

**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**  
**NİKSAR MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**  
**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI**

# PROGRAM KILAVUZU

2025-2026

## İçindekiler

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| GENEL BİLGİLER .....                                      | 2  |
| 2025-2026AKADEMİK TAKVİMİ .....                           | 3  |
| ÖĞRENCİ DANIŞMANLARI .....                                | 4  |
| ÖĞRETİM ELEMANLARI .....                                  | 4  |
| PROGRAM YETERLİKLERİ .....                                | 5  |
| BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERSLERİ .....          | 6  |
| Bilgisayar Programcılığı Programı 1. Sınıf Dersleri ..... | 6  |
| Bilgisayar Programcılığı Programı 2. Sınıf Dersleri ..... | 7  |
| DERSLER VE PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ .....          | 8  |
| DERS PROGRAMLARI .....                                    | 10 |
| Birinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı .....              | 10 |
| İkinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı .....               | 12 |
| DERS PROGRAMLARI .....                                    | 13 |
| Birinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı .....            | 13 |
| İkinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı .....             | 14 |
| BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERS PLANLARI .....     | 15 |
| 1. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları .....                   | 15 |
| 1. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları .....                 | 47 |
| 2. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları .....                   | 71 |
| 2. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları .....                 | 88 |

## GENEL BİLGİLER

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Program Adı              | Bilgisayar Programcılığı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Programın Kısa Tarihçesi | Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğünün teklifi ve 23.09.2010 tarihli Yükseköğretim Kurulu Toplantısı kararı ile Niksar Meslek Yüksekokulu bünyesinden ayrılarak Niksar Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu bünyesinde Bilgisayar Teknolojileri Bölümüne bağlı Bilgisayar Programcılığı programı eğitim öğretim faaliyetlerine devam etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Programın Amacı          | Her alanında bilgisayar sistemlerinin yer aldığı iş dünyasına; bilgisayarların temel işlevlerini bilen, bilgisayar elektroniği, donanımı ve alt seviye programcılık ile ilgili deneyim sahibi, bilgisayara her tür işletim sistemini, dosya yönetimi ve düzenleme programlarını kullanabilen, genel amaçlı paket programları kullanabilen, İnternet'te aktif web sayfası tasarlayabilen, veri tabanı programlama dilleri alanında bilgi sahibi, güncel programlama dillerinden en az birini iyi düzeyde bilen, bilgisayar destekli tasarım programlarından en az birini kullanabilen teknisyenler yetiştirmektir. |
| Bölüm Başkanı            | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ<br><a href="mailto:muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr">muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr</a><br>İç Hat:4523                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bölüm Sekreteri          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anabilim Dalı Başkanı    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mezuniyet Koşulları      | 120 AKTS'yi başarıyla tamamlayan öğrenciler önlisans derecesi almaya hak kazanırlar. Öğrencilerin mezuniyet öncesinde (20 iş günü) endüstriye dayalı eğitimi başarıyla yapmaları gerekmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ölçme ve Değerlendirme   | Öğrenciler <a href="#">Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans Ve Lisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği</a> hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav (Bazı derslerde proje, ödev gibi görevler puanlama yüzdesini değiştirebilir.) bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın %40'ı, dönem sonu sınavının % 60'ı alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır.                                              |
| İletişim                 | Niksar Meslek Yüksekokulu Çengelli Mahallesi Gazze Bulvarı<br>No:20 Niksar 0356 527 81 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 2025-2026 AKADEMİK TAKVİMİ

| GÜZ YARIYILI                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Özel öğrenci olarak başka bir üniversitede eğitim almak isteyen öğrencilerimizin son başvuru tarihi                                                                                          | 1 Eylül 2025                                                             |
| Katkı Payı/Öğrenim Ücreti I. Taksit Ödeme (Hazırlık Sınıfı Dahil)                                                                                                                            | 8-13 Eylül 2025                                                          |
| Ders Kaydı/Kayıt Yenileme (Hazırlık Sınıfı Hariç) (Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinden)                                                                                                          | 8-13 Eylül 2025                                                          |
| Danışman onayı                                                                                                                                                                               | 8-14 Eylül 2025                                                          |
| <b>Derslerin Başlaması</b>                                                                                                                                                                   | <b>15 Eylül 2025</b>                                                     |
| Zorunlu Hazırlık Sınıfları Yabancı Dil Yeterlilik Sınavı *                                                                                                                                   | 15-16 Eylül 2025                                                         |
| Hazırlık Sınıfları İçin Düzey Belirleme Sınavı **                                                                                                                                            | 18 Eylül 2025                                                            |
| Enformatik Dersi ve Yabancı Dil Dersleri Muafiyet Sınavları (5/1 Dersleri İçin)***                                                                                                           | 25 Eylül 2025                                                            |
| Kayıt dondurma başvurularının son günü                                                                                                                                                       | 26 Eylül 2025                                                            |
| Muafiyet başvurularının son günü                                                                                                                                                             | 26 Eylül 2025                                                            |
| Mazeretli ders kaydı başvurularının son günü                                                                                                                                                 | 3 Ekim 2025                                                              |
| Ara sınavlar                                                                                                                                                                                 | 8-16 Kasım 2025                                                          |
| <b>Derslerin Bitimi</b>                                                                                                                                                                      | <b>26 Aralık 2025</b>                                                    |
| Yarıyıl sonu sınavları                                                                                                                                                                       | 29 Aralık 2025-8 Ocak 2026                                               |
| Yarıyıl sonu sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi                                                                                                                        | 29 Aralık 2025-11 Ocak 2026                                              |
| Bütünleme sınavları                                                                                                                                                                          | 13-21 Ocak 2026                                                          |
| Bütünleme sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi                                                                                                                           | 13-23 Ocak 2026                                                          |
| Dönem sonu itibarıyla %10'a giren öğrencilerin tespiti                                                                                                                                       | 25 Ocak 2026                                                             |
| Tek ders sınavı                                                                                                                                                                              | 28 Ocak 2026                                                             |
| Ek Sınav Başvuru ve Ders Kayıtları                                                                                                                                                           | 26-30 Ocak 2026                                                          |
| Güz yarıyılı sonunda azami süreyi aşan öğrenciler için ek sınavlar                                                                                                                           | 1. sınavlar : 2-6 Şubat 2026<br>2. sınavlar : 9-13 Şubat 2026            |
| Telaflı : 28 Ekim 2025 Çarşamba dersleri 1 Kasım 2025 Cumartesi günü yapılacaktır. 28 Ekim 2024 Salı saat 13.00'dan sonraki dersler 2 Kasım 2025 Pazar günü yapılacaktır.                    |                                                                          |
| BAHAR YARIYILI                                                                                                                                                                               |                                                                          |
| Özel öğrenci olarak başka bir üniversitede eğitim almak isteyen öğrencilerimizin son başvuru tarihi                                                                                          | 19 Ocak 2026                                                             |
| Katkı Payı/Öğrenim Ücreti II. Taksit Ödeme (Hazırlık Sınıfı Dahil)                                                                                                                           | 26-31 Ocak 2026                                                          |
| Ders Kaydı/Kayıt Yenileme (Hazırlık Sınıfı Hariç) (Öğrenci Bilgi Sistemi üzerinden)                                                                                                          | 26-31 Ocak 2026                                                          |
| Danışman onayı                                                                                                                                                                               | 26 Ocak-1 Şubat 2026                                                     |
| <b>Derslerin Başlaması</b>                                                                                                                                                                   | <b>2 Şubat 2026</b>                                                      |
| Kayıt dondurma başvurularının son günü                                                                                                                                                       | 13 Şubat 2026                                                            |
| Muafiyet başvurularının son günü                                                                                                                                                             | 13 Şubat 2026                                                            |
| Mazeretli ders kaydı başvurularının son günü                                                                                                                                                 | 20 Şubat 2026                                                            |
| Ara sınavlar                                                                                                                                                                                 | 4-12 Nisan 2026                                                          |
| <b>Derslerin Bitimi</b>                                                                                                                                                                      | <b>23 Mayıs 2026</b>                                                     |
| Yarıyıl sonu sınavları                                                                                                                                                                       | 2-12 Haziran 2026                                                        |
| Yarıyıl sonu sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi                                                                                                                        | 2-15 Haziran 2026                                                        |
| Bütünleme sınavları                                                                                                                                                                          | 17-25 Haziran 2026                                                       |
| Bütünleme sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi                                                                                                                           | 17-26 Haziran 2026                                                       |
| Dönem sonu itibarıyla %10'a giren öğrencilerin tespiti                                                                                                                                       | 2 Temmuz 2026                                                            |
| Tek ders sınavı                                                                                                                                                                              | 1 Temmuz 2026                                                            |
| Ek Sınav Başvuru ve Ders Kayıtları                                                                                                                                                           | 22-26 Haziran 2026                                                       |
| Bahar yarıyılı sonunda azami süreyi aşan öğrenciler için ek sınavlar                                                                                                                         | 1. sınavlar : 29 Haziran-3 Temmuz 2026<br>2. sınavlar : 6-10 Temmuz 2026 |
| Çift Anadal ve Yandal Başvuruları (2026-2027 Eğitim Öğretim Yılı İçin)                                                                                                                       | 1-26 Haziran 2026                                                        |
| Telaflı : 23 Nisan 2026 Perşembe dersleri 25 Nisan 2026 Cumartesi, 1 Mayıs 2026 Cuma dersleri 2 Mayıs 2026 Cumartesi, 19 Mayıs 2026 Salı dersleri 23 Mayıs 2026 Cumartesi günü yapılacaktır. |                                                                          |
| YAZ OKULU                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| Diğer üniversite öğrencileri için Başvuru Sistemine Kayıtlanma                                                                                                                               | 25 Haziran-2 Temmuz 2026                                                 |
| Derslere Ön Kayıt                                                                                                                                                                            | 29 Haziran-3 Temmuz 2026                                                 |
| Açılan Açılmayan Derslerin Belirlenmesi ve Ders Ekle Burak, Ders Kayıtlarının Sonuçlandırılması                                                                                              | 6-10 Temmuz 2026                                                         |

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Yaz Okulu Ders Dönemi</b>                                                        | <b>13 Temmuz - 22 Ağustos 2026</b> |
| Sınavlar                                                                            | 24-26 Ağustos 2026                 |
| Yaz okulu sınav sonuçlarının ders sorumlularınca sisteme girilmesi                  | 24-28 Ağustos 2026                 |
| Tek ders sınavı (yaz okulu sınav sonuçlarına göre tek dersi kalan öğrenciler dahil) | 11 Eylül 2026                      |
| <i>Yaz okulu eğitim öğretim süresine cumartesi günleri de dahildir.</i>             |                                    |

## ÖĞRENCİ DANIŞMANLARI

Tüm  
Sınıflar - Öğr. Gör. Zuhall KOCA



Tüm  
Sınıflar - Öğr. Gör. Muhammet ESAT ÖZDAĞ



## ÖĞRETİM ELEMANLARI

- Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ  
[muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr](mailto:muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr)



İç Hat:4523

- Öğr. Gör. Zuhall KOCA  
[zuhall.koca@gop.edu.tr](mailto:zuhall.koca@gop.edu.tr)



İç Hat:4525

## PROGRAM YETERLİKLERİ

|      |                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PY1  | Bilgisayar Programcılığı edindiği kuramsal bilgilerini kullanabilmeli                                                                                        |
| PY2  | Bilgisayar Programcılığı ile ilgili edindiği uygulama bilgilerini kullanabilmeli                                                                             |
| PY3  | Bilgisayar Programcılığı ile ilgili tanımı iyi yapılmış problemlerin çözümü için veri toplayabilmeli ve kullanabilmeli                                       |
| PY4  | Bilgisayar Programcılığı ile ilgili pratik uygulamalarda gereken teorik bilgileri, el ve/veya düşünsel becerileri kullanabilmeli                             |
| PY5  | Bilgisayar Programcılığının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve bilişim-iletişim teknolojilerini kullanabilmeli                                      |
| PY6  | Bilgisayar Programcılığında yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli                                                                    |
| PY7  | Uygulamada karşılaşılan ve öngörülemeyen sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilmeli                                           |
| PY8  | Orta öğretimde kazanmış olduğu mesleki yeterlilikler üzerine uygulama ile desteklenen bir alanda bilgi/beceriye sahip olabilmeli                             |
| PY9  | Bilgisayar Programcılığında bağımsız olarak öğrendiklerini uygulayabilmeli                                                                                   |
| PY10 | Bilgisayar Programcılığı ile ilgili çalışmalarda öngörülemeyen problemleri belirleyebilmeli ve çözüm üretebilmeli                                            |
| PY11 | Edindiği bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilmeli                                                                                    |
| PY12 | Bilgisayar Programcılığı ile ilgili konularda kişi ve kurumları bilgilendirebilmek için düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmeli                   |
| PY13 | Bilgisayar Programcılığı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanmasında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahip olabilmeli |
| PY14 | Uygulamada karşılaştığı bilgileri bilgisayar ortamına aktararak çözebilmeli                                                                                  |
| PY15 | Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde Bilgisayar Programcılığı ile ilgili süreci/süreçleri planlama becerisine sahip olmalı                           |
| PY16 | Bilgisayar Programcılığı ile ilgili uygulamalar için gerekli teknik ve modern araçları kullanabilmeli                                                        |

# BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERSLERİ

## Bilgisayar Programcılığı Programı 1. Sınıf Dersleri

### 1. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri

| Ders Kodu | Ders Adı                                  | Ders Saati |          | Dersi Veren Öğretim Üyeleri   |
|-----------|-------------------------------------------|------------|----------|-------------------------------|
|           |                                           | Teorik     | Uygulama |                               |
| AIİT101   | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I      | 2          | 0        | Öğr. Gör. İzzet Bahri Ateşli  |
| BP101     | MATEMATİK                                 | 3          | 1        | Öğr. Gör. Çiğdem Öztaş        |
| BP103     | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA I                | 2          | 2        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ |
| BP105     | BİLGİSAYAR DONANIMI                       | 2          | 2        | Öğr. Gör. Zuhall Koca         |
| BP107     | GRAFİK VE ANİMASYON                       | 2          | 0        | Öğr. Gör. Zuhall Koca         |
| ENF100    | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI | 2          | 1        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ |
| TD101     | TÜRK DİLİ I                               | 2          | 0        | Öğr. Gör. Faruk Toydemir      |
| SEC101    | SEÇMELİ YABANCI DİL DERSLERİ I            | 2          | 0        | Öğr. Gör. Mete Şen            |
| SEC103    | SEÇ.ÜNİV.DERSLERİ                         | 2          | 0        | Öğr. Gör. Zuhall Koca         |

### 2. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri

| Ders Kodu | Ders Adı                              | Ders Saati |          | Dersi Veren Öğretim Üyeleri   |
|-----------|---------------------------------------|------------|----------|-------------------------------|
|           |                                       | Teorik     | Uygulama |                               |
| AIİT102   | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2          | 0        | Öğr. Gör. İzzet Bahri Ateşli  |
| BP102     | AĞ TEMELLERİ                          | 1          | 1        | Öğr. Gör. Zuhall Koca         |
| BP104     | WEB TASARIMININ TEMELLERİ             | 2          | 1        | Öğr. Gör. Zuhall Koca         |
| BP106     | GÖRSEL PROGRAMLAMA                    | 2          | 1        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ |
| BP108     | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA II           | 2          | 2        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ |
| KRY102    | KARİYER PLANLAMA                      | 1          | 0        | Öğr. Gör. Gülden Düzgünlü     |
| TD102     | TÜRK DİLİ II                          | 2          | 0        | Öğr. Gör. Faruk Toydemir      |
| İNG102    | İNGİLİZCE II                          | 2          | 0        | Öğr. Gör. Mete Şen            |
| BP116     | İLERİ GRAFİK TASARIMI                 | 2          | 1        | Öğr. Gör. Zuhall Koca         |

| Ders Kodu | Ders Adı                     | Ders Saati |          | Dersi Veren Öğretim Üyeleri   |
|-----------|------------------------------|------------|----------|-------------------------------|
|           |                              | Teorik     | Uygulama |                               |
| BP102     | AĞ TEMELLERİ                 | 2          | 0        | Öğr. Gör. Zuhall KOCA         |
| BP104     | WEB TASARIMININ TEMELLERİ    | 2          | 1        | Öğr. Gör. Zuhall KOCA         |
| BP106     | GÖRSEL PROGRAMLAMA           | 2          | 1        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ |
| BP108     | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA II  | 3          | 1        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ |
| KRY102    | KARİYER PLANLAMA             | 1          | 0        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ |
| AIİT102   | ATATÜRK İLK.VE İNK.TAR. – II | 2          | 0        | Öğr. Gör. İzzet Bahri ATEŞLİ  |
| TD102     | TÜRK DİLİ – II               | 2          | 0        | Öğr. Gör. Yalçın KULAÇ        |
| SEC102    | İNGİLİZCE – II               | 3          | 0        | Öğr. Gör. Mete ŞEN            |

## Bilgisayar Programcılığı Programı 2. Sınıf Dersleri

| 3. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri   |                              |            |          |                                |
|------------------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------|
| Ders Kodu                          | Ders Kodu                    | Ders Saati |          | Dersi Veren Öğretim Üyeleri    |
|                                    |                              | Teorik     | Uygulama |                                |
| BP201                              | İNTERNET PROGRAMCILIĞI I     | 2          | 2        | Öğr. Gör. Zuhâl Koca           |
| BP203                              | VERİ TABANI I                | 2          | 2        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ  |
| BP205                              | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I  | 2          | 2        | Öğr. Gör. Zuhâl Koca           |
| BP207                              | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME I          | 4          | 4        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ  |
| BP243                              | YAPAY ZEKANIN TEMELLERİ      | 2          | 1        | Öğr. Gör. Zuhâl Koca           |
| BP217                              | MESLEKİ YABANCI DİL I        | 2          | 0        | Öğr. Gör. Serpil Keskin Pulluk |
| BP247                              | TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI  | 2          | 0        | Öğr. Gör. Yusuf Kansu          |
| 4. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri |                              |            |          |                                |
| Ders Kodu                          | Ders Adı                     | Ders Saati |          | Dersi Veren Öğretim Üyeleri    |
|                                    |                              | Teorik     | Uygulama |                                |
| BP201                              | İNTERNET PROGRAMCILIĞI II    | 2          | 2        | Öğr. Gör. Zuhâl Koca           |
| BP203                              | VERİ TABANI II               | 2          | 2        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ  |
| BP205                              | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II | 2          | 2        | Öğr. Gör. Zuhâl Koca           |
| BP207                              | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME II         | 2          | 2        | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ  |
| BP230                              | MESLEK ETİĞİ                 | 2          | 0        | Öğr. Gör. Yusuf Kansu          |
| BP250                              | BİLİŞİM HUKUKU               | 2          | 0        | Öğr. Gör. Gülâden Düzgünlü     |
| BP236                              | MESLEKİ YABANCI DİL II       | 2          | 0        | Öğr. Gör. Serpil Keskin Pulluk |

## DERSLER VE PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ

| 1.Yarıyıl Ders Planı |                                           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|-------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ders Kodu            | Ders Adı                                  | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 |
| AIİT101              | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I      | 1  | 3  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | 2  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| BP101                | MATEMATİK                                 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   | 5   |
| BP103                | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA I                | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5   | 5   | 3   | 1   | 5   | 5   | 5   |
| BP105                | BİLGİSAYAR DONANIMI                       | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP107                | GRAFİK VE ANİMASYON                       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ENF100               | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 4   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| TD101                | TÜRK DİLİ I                               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   |
| SEC101               | SEÇMELİ YABANCI DİL DERSLERİ I            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   |
| SEÇ103               | SEÇ.ÜNİV.DERSLERİ                         | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | -  | 3  | -  | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   |

| 2.Yarıyıl Ders Planı |                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ders Kodu            | Ders Adı                     | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 |
| BP102                | AĞ TEMELLERİ                 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   | 5   |     |
| BP104                | WEB TASARIMININ TEMELLERİ    | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5   | 5   | 3   | 1   | 5   | 5   | 5   |
| BP106                | GÖRSEL PROGRAMLAMA           | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP108                | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA II  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| KRY102               | KARİYER PLANLAMA             | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5  | 5  | 3  | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| AIİT102              | ATATÜRK İLK.VE İNK.TAR. – II | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   |
| TD102                | TÜRK DİLİ – II               | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   |
| SEC102               | İNGİLİZCE – II               | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | -  | 3  | -  | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   |
| BP116                | İLERİ İLERİ GRAFİK TASARIMI  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |

| 3.Yarıyıl Ders Planı |                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ders Kodu            | Ders Adı                       | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 |
| BP201                | İNTERNET PROGRAMCILIĞI I       | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP203                | VERİ TABANI I                  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP205                | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I    | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP207                | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME I            | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP243                | YAPAY ZEKANIN TEMELLERİ        | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP217                | MESLEKİ YABANCI DİL I          | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5   | 4   | 5   | 4   | 4   | 4   | 5   |
| BP247                | TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI    | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP201                | İNTERNET PROGRAMCILIĞI I       | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5   | 4   | 5   | 4   | 4   | 4   | 5   |
| Seçmeli Dersler      |                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
| SEC201               | DEĞERLERİMİZ                   | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4   | 4   | 5   | 4   | 4   | 4   | 5   |
| BP2047               | YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ   | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2059               | TEMEL ELEKTRONİK               | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 3   | 5   |
| BP2067               | KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2069               | AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ    | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2071               | VERİ TABANI VE YÖNETİMİ        | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |

|        |                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BP2073 | İLK YARDIM                  | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 |
| BP2075 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ     | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| BP2077 | İŞLETME YÖNETİMİ-I          | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| BP2079 | SAYISAL TASARIM             | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| BP2081 | YAZILIM MİMARİLERİ          | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 |
| BP2083 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|        |                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

| 4.Yarıyıl Ders Planı |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ders Kodu            | Ders Adı                        | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 |
| BP202                | İNTERNET PROGRAMCILIĞI-II       | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP204                | VERİ TABANI-II                  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP208                | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME II            | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 3   | 5   | 5   |
| BP206                | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II    | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP236                | MESLEKİ YABANCI DİL II          | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP250                | BİLİŞİM HUKUKU                  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP230                | MESLEK ETİĞİ                    | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| Seçmeli Dersler      |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
| BP2062               | SENSÖRLER                       | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2070               | ÇEVRE KORUMA                    | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2072               | WEB EDİTÖRÜ                     | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2074               | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2076               | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2078               | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ       | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2080               | MİKRO DENETLEYİCİLER            | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2082               | GÖRSEL PROGRAMLAMA-III          | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| BP2086               | İŞLETME YÖNETİMİ-II             | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
|                      |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |

**DERS PROGRAMLARI**  
**Birinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı**  
(BİRİNCİ YARIYIL)

| Uyum Haftası Programı |                         |                    |                        |                        |                    |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
|                       | Gün/Ay/Yıl<br>Pazartesi | Gün/Ay/Yıl<br>Salı | Gün/Ay/Yıl<br>Çarşamba | Gün/Ay/Yıl<br>Perşembe | Gün/Ay/Yıl<br>Cuma |
| 08:15                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 09:00                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 09:15                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 10:00                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 10:15                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 11:00                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 11:15                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 12:00                 |                         |                    |                        |                        |                    |
|                       |                         |                    |                        |                        |                    |
| 13:15                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 14:00                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 14:15                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 15:00                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 15:15                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 16:00                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 16:15                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 17:00                 |                         |                    |                        |                        |                    |

Birinci sınıf, birinci yarıyıl döneminin ilk haftası uyum haftası olarak yürütülmektedir. Uyum haftası boyunca öğrencilerin uyum süreci, aşağıdaki başlıklar veya belirlenen başka konular çerçevesinde desteklenmelidir;

- Üniversitenin yerleşim planının tanıtımı
- Kütüphane, Yemekhane, Sosyal Tesisler vb. hizmet binalarına ziyaret ve bu hizmetlerden yararlanabilmek için ayrıntılı bilgilendirme
- Öğrenim görülen fakülte binasının tanıtılması
- Öğrenim görülen programın tanıtımı
- Öğrenci kulüplerine ilişkin bilgilendirme
- Öğrenci değişim programlarının tanıtımı (Erasmus, Farabi, Mevlana Değişim programları)
- Çift Anadal ve Yandal Eğitime ilişkin bilgilendirme
- Lisansüstü Eğitime ilişkin bilgilendirme

| Ders Programı  |                                                              |                                         |                                    |                                    |                       |           |
|----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------|
|                | Pazartesi                                                    | Salı                                    | Çarşamba                           | Perşembe                           | Cuma                  | Cumartesi |
| 08:15<br>09:00 |                                                              | ALGORİTMA VE<br>PROGRAMLAMA I<br>(TLAB) |                                    | BİLGİSAYAR<br>DONANIMI<br>(UYGLAB) |                       |           |
| 09:15<br>10:00 |                                                              | ALGORİTMA VE<br>PROGRAMLAMA I<br>(TLAB) |                                    | BİLGİSAYAR<br>DONANIMI<br>(UYGLAB) |                       |           |
| 10:15<br>11:00 | BİLİŞİM<br>TEKNOLOJİLERİ VE<br>OFİS<br>YAZILIMLARI<br>(TLAB) | ALGORİTMA VE<br>PROGRAMLAMA I<br>(TLAB) |                                    | BİLGİSAYAR<br>DONANIMI<br>(UYGLAB) |                       |           |
| 11:15<br>12:00 | BİLİŞİM<br>TEKNOLOJİLERİ VE<br>OFİS<br>YAZILIMLARI<br>(TLAB) | ALGORİTMA VE<br>PROGRAMLAMA I<br>(TLAB) |                                    | BİLGİSAYAR<br>DONANIMI<br>(UYGLAB) |                       |           |
| 13:15<br>14:00 | ATATÜRK İLKELERİ<br>VE İNKILAP<br>TARİHİ I<br>(UZEM)         | İNGİLİZCE I<br>(1/26)                   | DEĞERLERİMİZ<br>(Z/03)             | MATEMATİK<br>(2/22)                | TÜRK DİLİ I<br>(UZEM) |           |
| 14:15<br>15:00 | ATATÜRK İLKELERİ<br>VE İNKILAP<br>TARİHİ I<br>(UZEM)         | İNGİLİZCE I<br>(1/26)                   | DEĞERLERİMİZ<br>(Z/03)             | MATEMATİK<br>(2/22)                | TÜRK DİLİ I<br>(UZEM) |           |
| 15:15<br>16:00 |                                                              |                                         | GRAFİK VE<br>ANİMASYON<br>(UYGLAB) | MATEMATİK<br>(2/22)                |                       |           |
| 16:15<br>17:00 |                                                              |                                         | GRAFİK VE<br>ANİMASYON<br>(UYGLAB) | MATEMATİK<br>(2/22)                |                       |           |
| 17:15<br>18:00 |                                                              |                                         |                                    |                                    |                       |           |
| 18:15<br>19:00 |                                                              |                                         |                                    |                                    |                       |           |
| 19:15<br>20:00 |                                                              |                                         |                                    |                                    |                       |           |
| 20:15<br>21:00 |                                                              |                                         |                                    |                                    |                       |           |

**İkinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı**  
(ÜÇÜNCÜ YARIYIL)

| Ders Programı  |                         |                                          |                                  |                                         |                                        |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|                | Pazartesi               | Salı                                     | Çarşamba                         | Perşembe                                | Cuma                                   |
| 08:15<br>09:00 |                         |                                          | MESLEKİ<br>ÇÖZÜMLEME I<br>(TLAB) |                                         | NESNE TABANLI<br>PROGRAMLAMA I         |
| 09:15<br>10:00 |                         |                                          | MESLEKİ<br>ÇÖZÜMLEME I<br>(TLAB) |                                         | NESNE TABANLI<br>PROGRAMLAMA I         |
| 10:15<br>11:00 |                         | TOPLUMA HİZMET<br>UYGULAMALARI<br>(2/02) | MESLEKİ<br>ÇÖZÜMLEME I<br>(TLAB) | MESLEKİ<br>YABANCI DİL I<br>(AMFİ)      | NESNE TABANLI<br>PROGRAMLAMA I         |
| 11:15<br>12:00 |                         | TOPLUMA HİZMET<br>UYGULAMALARI<br>(2/02) | MESLEKİ<br>ÇÖZÜMLEME I<br>(TLAB) | MESLEKİ<br>YABANCI DİL I<br>(AMFİ)      | NESNE TABANLI<br>PROGRAMLAMA I         |
| 13:15<br>14:00 | VERİ TABANI I<br>(TLAB) |                                          | MESLEKİ<br>ÇÖZÜMLEME I<br>(TLAB) | İNTERNET<br>PROGRAMCILIĞI I<br>(UYGLAB) | YAPAY ZEKANIN<br>TEMELLERİ<br>(UYGLAB) |
| 14:15<br>15:00 | VERİ TABANI I<br>(TLAB) |                                          | MESLEKİ<br>ÇÖZÜMLEME I<br>(TLAB) | İNTERNET<br>PROGRAMCILIĞI I<br>(UYGLAB) | YAPAY ZEKANIN<br>TEMELLERİ<br>(UYGLAB) |
| 15:15<br>16:00 | VERİ TABANI I<br>(TLAB) |                                          | MESLEKİ<br>ÇÖZÜMLEME I<br>(TLAB) | İNTERNET<br>PROGRAMCILIĞI I<br>(UYGLAB) | YAPAY ZEKANIN<br>TEMELLERİ<br>(UYGLAB) |
| 16:15<br>17:00 | VERİ TABANI I<br>(TLAB) |                                          | MESLEKİ<br>ÇÖZÜMLEME I<br>(TLAB) | İNTERNET<br>PROGRAMCILIĞI I<br>(UYGLAB) | YAPAY ZEKANIN<br>TEMELLERİ<br>(UYGLAB) |

**DERS PROGRAMLARI**  
**Birinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı**

| Ders Programı  |                                      |             |                                |                          |                                 |           |
|----------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------|
|                | Pazartesi                            | Salı        | Çarşamba                       | Perşembe                 | Cuma                            | Cumartesi |
| 08:15<br>09:00 |                                      |             |                                |                          |                                 |           |
| 09:15<br>10:00 |                                      |             |                                |                          |                                 |           |
| 10:15<br>11:00 | ATATÜRK İLKE VE<br>İNKILAP TARİHİ II | NGİLİZCE II | AĞ TEMELLERİ                   |                          | TÜRK DİLİ II                    |           |
| 11:15<br>12:00 | ATATÜRK İLKE VE<br>İNKILAP TARİHİ II | NGİLİZCE II | AĞ TEMELLERİ                   |                          | TÜRK DİLİ II                    |           |
|                |                                      |             |                                |                          |                                 |           |
| 13:15<br>14:00 | GÖRSEL<br>PROGRAMLAMA                |             | ALGORİTMA VE<br>PROGRAMLAMA II | İLERİ GRAFİK<br>TASARIMI |                                 |           |
| 14:15<br>15:00 | GÖRSEL<br>PROGRAMLAMA                |             | ALGORİTMA VE<br>PROGRAMLAMA II | İLERİ GRAFİK<br>TASARIMI | WEB<br>TASARIMININ<br>TEMELLERİ |           |
| 15:15<br>16:00 | GÖRSEL<br>PROGRAMLAMA                |             | ALGORİTMA VE<br>PROGRAMLAMA II | İLERİ GRAFİK<br>TASARIMI | WEB<br>TASARIMININ<br>TEMELLERİ |           |
| 16:15<br>17:00 |                                      |             | ALGORİTMA VE<br>PROGRAMLAMA II | KARİYER<br>PLANLAMA      | WEB<br>TASARIMININ<br>TEMELLERİ |           |

**İkinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı**  
(DÖRDÜNCÜ YARIYIL)

| Ders Programı  |           |               |                         |                              |                                 |
|----------------|-----------|---------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                | Pazartesi | Salı          | Çarşamba                | Perşembe                     | Cuma                            |
| 08:15<br>09:00 |           |               | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME II    | İNTERNET<br>PROGRAMCILIĞI II | NESNE TABANLI<br>PROGRAMLAMA II |
| 09:15<br>10:00 |           |               | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME II    | İNTERNET<br>PROGRAMCILIĞI II | NESNE TABANLI<br>PROGRAMLAMA II |
| 10:15<br>11:00 |           | MESLEK ETİĞİ  | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME<br>II | İNTERNET<br>PROGRAMCILIĞI II | NESNE TABANLI<br>PROGRAMLAMA II |
| 11:15<br>12:00 |           | MESLEK ETİĞİ  | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME<br>II | İNTERNET<br>PROGRAMCILIĞI II | NESNE TABANLI<br>PROGRAMLAMA II |
|                |           |               |                         |                              |                                 |
| 13:15<br>14:00 |           | VERİTABANI II |                         | BİLİŞİM HUKUKU               |                                 |
| 14:15<br>15:00 |           | VERİTABANI II |                         | BİLİŞİM HUKUKU               |                                 |
| 15:15<br>16:00 |           | VERİTABANI II |                         | MESLEKİ YABANCI<br>DİL II    |                                 |
| 16:15<br>17:00 |           | VERİTABANI II |                         | MESLEKİ YABANCI<br>DİL II    |                                 |

## **BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERS PLANLARI**

### **1. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları**

**BP101/ MATEMATİK**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b> | Öğr. Gör.Çiğdem ÖZTAŞ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Oda Numarası</b>  | Z-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ofis Saatleri</b> | Çarşamba 8.30 - 09.15 ve Perşembe 8.30 – 09.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>E-posta</b>       | cigdem.oztas@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ders Zamanı</b>   | Perşembe 13.15 – 17.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Derslik</b>       | 2/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dersin Amacı</b>  | Öğrencilerimize mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeteneği kazandırmak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                      | <p align="center"><b>Konu ve ilgili kazanımlar</b></p> <p><b>Sayı kümelerini kavrar.</b><br/> Negatif ve pozitif sayılar, çift ve tek sayılar, asal sayılar, aralarında asal sayılar, ardışık sayıları tanımlayıp örnek verebilir.<br/> Ardışık sayılar ve faktöriyel konuları ile ilgili problemleri çözebilir.</p> <p><b>Rasyonel sayıları tanımlayabilir.</b><br/> Kesir kavramını tanımlayabilir.<br/> Kesir çeşitlerini öğrenir.<br/> Rasyonel sayılarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapabilir.<br/> Matematikte işlem önceliğini öğrenir.<br/> Ondalık sayı kavramını tanımlar ve ondalık sayılarda dört işlem yapabilir.</p> <p><b>Üslü sayıların tanımını yapabilir.</b><br/> Üslü sayıların özelliklerini öğrenir.<br/> Üslü sayılarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapabilir.<br/> Negatif sayıların çift kuvvetinin pozitif, tek kuvvetinin negatif olduğunu öğrenir.<br/> Üslü denklemleri, üslü sayıların özelliklerini kullanarak çözebilir.</p> <p><b>Köklü sayıların tanımını yapabilir.</b><br/> Kareköklü sayıların özelliklerini öğrenir.<br/> Kareköklü sayılarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini öğrenir.<br/> Paydayı rasyonel yapmayı (eşlenik ile çarpma) öğrenir.<br/> İç içe kareköklü sayıların özelliklerini öğrenir.<br/> Köklü denklemleri üslü denkleme çevirerek çözmeyi öğrenir.<br/> Köklü denklemi her iki tarafın uygun kuvvetini alıp, kökü yok ederek çözmeyi öğrenir.</p> <p><b>Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanımlamayı öğrenir.</b><br/> Birinci dereceden denklemi çözmek için, bilinmeyenlerin eşitliğinin bir tarafına, bilinmeyenlerin diğer tarafına toplanarak çözüme başlanacağını öğrenir.<br/> İki bilinmeyenli denklemleri genel olarak tanımlayabilir.<br/> İki bilinmeyenli denklemi, yok etme metodu kullanarak bir bilinmeyene dönüştürüp çözmeyi öğrenir.<br/> Üç bilinmeyenli denklemleri genel olarak tanımlayabilir.<br/> Özel denklem sistemlerini cebirsel özellikler kullanılarak sistemi tamamlayabilir.</p> |

|                    |                                                                                                                                                                |                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                    | Oran kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                                 |                            |
|                    | Orantı kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                               |                            |
|                    | İçler- dışlar çarpımını öğrenir.                                                                                                                               |                            |
|                    | Oranları genişletebilir.                                                                                                                                       |                            |
|                    | Orantı sabitini tanımlayabilir.                                                                                                                                |                            |
|                    | Doğru Orantıyı tanımlayabilir ve doğru orantının grafiğini çizebilir.                                                                                          |                            |
|                    | Ters orantıyı tanımlayabilir ve ters orantının grafiğini çizebilir.                                                                                            |                            |
|                    | Aritmetik ortalama ve geometrik ortalama tanımlarını yapıp örnekler çözebilir.                                                                                 |                            |
|                    | İki kare farkı, toplam veya farkın karesi, küpler farkı veya toplamını, toplam veya farkın küpünü öğrenir.                                                     |                            |
|                    | Gruplandırma ve ortak çarpan parantezine alarak çarpanlarına ayırmayı öğrenir.                                                                                 |                            |
|                    | Üç terimlileri çarpanlarına ayırmayı öğrenir.                                                                                                                  |                            |
|                    | Tam kareye tamamlama yolunu kullanarak çarpanlarına ayırmayı öğrenir.                                                                                          |                            |
|                    | Rasyonel ifadeleri sadeleştirebilir.                                                                                                                           |                            |
|                    | Eşitsizlik kavramını tanımlar ve eşitsizliğin özelliklerini öğrenir.                                                                                           |                            |
|                    | Kapalı aralık, yarı açık aralık, açık aralık ve bir tarafı sonsuz olan aralıkları öğrenip çözüm kümelerinde kullanabilir.                                      |                            |
|                    | Birinci dereceden denklemi tanımlayıp, denklemin kökünü bulabilir.                                                                                             |                            |
|                    | Mutlak değer kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                         |                            |
|                    | Mutlak değer özelliklerini öğrenir.                                                                                                                            |                            |
|                    | Mutlak değerli denklemlerin çözüm kümelerini bulabilir.                                                                                                        |                            |
|                    | Mutlak değerli eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulabilir.                                                                                                     |                            |
|                    | Sıralı ikili kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                         |                            |
|                    | Kartezyen çarpım kavramını tanımlar ve gösterim şeklini öğrenir.                                                                                               |                            |
|                    | Kartezyen çarpımın özelliklerini öğrenir.                                                                                                                      |                            |
|                    | Kartezyen çarpımın grafiğini çizebilir.                                                                                                                        |                            |
|                    | Bağıntı kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                              |                            |
|                    | Bağıntının gösteriliş şekillerini öğrenir. (Liste yöntemi ,şema yöntemi ,ortak özellik yöntemi)                                                                |                            |
|                    | Ters bağıntı kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                         |                            |
|                    | Fonksiyon kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                            |                            |
|                    | Sabit fonksiyon, birim fonksiyon, birebir fonksiyon, örten fonksiyon, ters fonksiyon ve bileşke fonksiyon kavramlarını tanımlayıp, ilgili örnekleri çözebilir. |                            |
|                    | İkinci dereceden denklemleri tanımlayabilir.                                                                                                                   |                            |
|                    | İkinci dereceden denklemi diskriminant yöntemini kullanarak çözebilir.                                                                                         |                            |
|                    | Diskriminant kullanarak denklemin yorumunu yapabilir.                                                                                                          |                            |
|                    | İkinci dereceden denklemi çarpanlarına ayırma yöntemini kullanarak çözebilir.                                                                                  |                            |
|                    | İkinci dereceden denklemlerde kök- katsayı ilişkilerini kullanarak kökler toplamı ve kökler çarpımını bulabilir.                                               |                            |
|                    | Üçüncü dereceden denklemleri tanımlayabilir.                                                                                                                   |                            |
|                    | Üçüncü dereceden denklemlerde kök- katsayı ilişkilerini kullanarak kökler toplamı ve kökler çarpımını bulabilir.                                               |                            |
|                    | Polinom denklemlerin genel özelliklerini öğrenir.                                                                                                              |                            |
|                    | İkinci dereceden denkleme dönüşebilen denklemin çözüm kümesini bulabilir.                                                                                      |                            |
|                    | Kökleri belli olan ikinci ve üçüncü dereceden denklemi yazabilir.                                                                                              |                            |
| <b>Hafta-Tarih</b> |                                                                                                                                                                | <b>KONU</b>                |
| <b>1</b>           | <b>18.09.2025</b>                                                                                                                                              | <b>TEMEL KAVRAMLAR</b>     |
|                    |                                                                                                                                                                | <b>PROGRAM YETERLİLİĞİ</b> |
|                    |                                                                                                                                                                | <b>PY14</b>                |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |      |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|
| 2                                          | 25.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RASYONEL SAYILAR                     | PY14 |
| 3                                          | 02.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÜSLÜ SAYILAR                         | PY14 |
| 4                                          | 09.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KÖKLÜ SAYILAR                        | PY14 |
| 5                                          | 16.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BİRİNCİ DERECEDE DENKLEMLER          | PY14 |
| 6                                          | 23.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ORAN-ORANTI                          | PY14 |
| 7                                          | 30.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÖZDEŞLİKLER                          | PY14 |
| 8                                          | 06.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | REEL SAYILAR                         | PY14 |
|                                            | 8-16 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>ARA SINAV</b>                     |      |
| 9                                          | 20.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | REEL SAYILAR                         | PY14 |
| 10                                         | 27.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FONKSİYONLAR                         | PY14 |
| 11                                         | 04.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FONKSİYONLAR                         | PY14 |
| 12                                         | 11.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FONKSİYONLAR                         | PY14 |
| 13                                         | 18.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | İKİNCİ VE ÜÇÜNCÜ DERECEDE DENKLEMLER | PY14 |
| 14                                         | 25.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | İKİNCİ VE ÜÇÜNCÜ DERECEDE DENKLEMLER | PY14 |
|                                            | 29 Aralık 2025-8 Ocak 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>DÖNEM SONU SINAVI (FİNAL)</b>     |      |
|                                            | 13-21 Ocak 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>BÜTÜNLEME SINAVI</b>              |      |
| <b>Değerlendirme</b>                       | <p>Öğrenciler Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın %40'ı, dönem sonu sınavının % 60'ı alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır.</p>                                                                                                                                                                                                                             |                                      |      |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ardışık üç tek sayının toplamı <math>3n-12</math> dir. Bu sayıların en küçüğünün <math>n</math> cinsinden değeri nedir?</li> <li>2. Değeri <math>\frac{4}{7}</math> olan bir kesrin, payından 2 çıkarılır, paydasına 4 eklenirse kesrin değeri <math>\frac{2}{5}</math> e eşit oluyor. Bu kesrin pay ve paydasının toplamı kaçtır?</li> <li>3. <math>x = 40! - 4!</math> olmak üzere, <math>x</math> sayısının son üç basamağındaki rakamların toplamı kaçtır?</li> <li>4. <math>\frac{1-1\frac{1}{3}}{1-2\frac{1}{6}} - \frac{3}{14}</math> işleminin sonucunu bulunuz.</li> <li>5. <math>1 + 10 + 13 + \dots + 52</math> toplamının sonucu kaçtır?</li> </ol> |                                      |      |
| <b>Cevap Anahtarı</b>                      | 1) $n-6$ 2) 33 3) 22 4) $\frac{1}{14}$ 5) 412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |      |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        | Öğr.Gör.Sıddık ARSLAN, Temel ve Genel Matematik, Nobel Yayın Dağıtım , .Başından 101. Sayfaya kadar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |      |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | 1- Hilmi HACISALİHOĞLU, Hüseyin HALİLOV, Meslek Yüksek Okulları İçin Matematik, 2012<br>2- Gültekin TINAZTEPE, Yüksekokullar ve Meslek Yüksekokulları İçin Matematik, 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |      |

|  |                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 3- Engin BOZACI, A.Sinan ÇELİK, Meslek Yüksekokulları İçin<br>Matematik ve Çözümleri Genel Matematik I, 2012 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BP103 / ALGORİTMA VE PROGRAMLA I**

|                               |                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öğretim Üyesi                 | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ                                                                        |
| Oda Numarası                  | Z-15                                                                                                 |
| Ofis Saatleri                 | Pazartesi 09:30 – 10:15, Salı 11:30 – 12:15                                                          |
| E-Posta                       | Muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr                                                                        |
| Ders Zamanı                   | Salı 08:30 – 12:15                                                                                   |
| Derslik                       | TLAB                                                                                                 |
| Dersin Amacı                  | Bu ders ile öğrenciye, algoritma kurma ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır |
| <b>Konu ve İlgili kazanım</b> | <b>Algoritmaya Giriş</b>                                                                             |
|                               | Algoritma kavramları hakkında bilgi sahibi olur.                                                     |
|                               | <b>Değişkenler ve Atama</b>                                                                          |
|                               | Temel veri/değişken tiplerini ve bunlar arasındaki farklılıkları bilir                               |
|                               | Değişken isimlendirme kurallarını bilir.                                                             |
|                               | Değişken tanımlayabilir ve atama yapabilir                                                           |
|                               | Verileri değişkenlerde saklamanın önemini kavra                                                      |
|                               | Bir verinin/değişkenin tipini öğrenebilir.                                                           |
|                               | <b>Koşullar</b>                                                                                      |
|                               | Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar.                                                   |
|                               | Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir.                                    |
|                               | Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir.                                     |
|                               | Koşullu yapıları iç içe tasarlayabilir.                                                              |
|                               | Koşullu yapıları oluştururken operatörlerden yararlanmayı bilir.                                     |
|                               | Koşullu yapıları kullanarak program akışına yön verebilir.                                           |
|                               | Koşullu yapı bulunduran yordamlar tasarlayabilir.                                                    |
|                               | Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar.                                                   |
|                               | Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir                                     |
|                               | Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir.                                     |
|                               | <b>Diziler</b>                                                                                       |
|                               | Dizilere neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar.                                                           |
|                               | Dizinin nasıl tanımlandığını bilir                                                                   |
|                               | Dizi elemanlarını okuyup yazabilir.                                                                  |
|                               | <b>Dizilerde İşlemler</b>                                                                            |
|                               | Dizi elemanları üzerinde işlem yapabilir                                                             |
|                               | Dizi elemanlarını döngü içerisinde kullanabilir.                                                     |
|                               | Dizi elemanlarını koşullu yapılar içerisinde kullanabilir.                                           |
|                               | <b>Operatörler</b>                                                                                   |
|                               | İşlem operatörlerinin anlamlarını bilir.                                                             |
|                               | İşlem operatörlerini doğru biçimde kullanabilir.                                                     |
|                               | İşlem operatörleri arasındaki öncelik sıralamasını bilir.                                            |
|                               | Kıyaslama operatörlerinin anlamlarını bilir.                                                         |
|                               | Kıyaslama operatörlerini doğru biçimde kullanabilir.                                                 |
|                               | Mantıksal operatörlerin anlamlarını bilir                                                            |
|                               | Mantıksal operatörleri doğru biçimde kullanabilir                                                    |
|                               | <b>Alıştırmalar</b>                                                                                  |
|                               | Algoritma oluşturma deneyimi elde eder                                                               |
|                               | <b>Döngüler</b>                                                                                      |
|                               | Döngü oluşturmada kullanılan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir                                   |
|                               | Döngülerin tekrar etme şartlarını oluşturmaya bilir                                                  |
|                               | Sonsuz döngü oluşmayacak biçimde döngü tasarlayabilir.                                               |
|                               | Sonsuz döngülerin gerektiğinde nasıl kullanılabileceğini bilir                                       |
|                               | Döngüleri iç içe tasarlayabilir.                                                                     |
|                               | <b>Visual Studio Örnek Uygulamalar</b>                                                               |
|                               | Visual Studio ortamında basit uygulamalar geliştirebilir.                                            |

| <b>Hafta</b>         | <b>Tarih</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ders konuları</b>             | <b>İlgili program yeterliliği</b> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1                    | 16.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Uyum haftası                     |                                   |
| 2                    | 23.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Algoritmaya Giriş                | PY1-2-3                           |
| 3                    | 30.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Değişkenler ve Atama             | PY1-2-3                           |
| 4                    | 07.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Koşullar                         | PY1-2-3                           |
| 5                    | 14.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Diziler                          | PY1-2-3                           |
| 6                    | 21.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dizilerde İşlemler               | PY1-2-3                           |
| 7                    | 28.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Operatörler                      | PY1-2-3                           |
| 8                    | 04.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alıştırmalar                     | PY1-2-3                           |
| <b>V</b>             | 8-16 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Vize Sınavı</b>               |                                   |
| 9                    | 18.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Döngüler                         | PY1-2-3                           |
| 10                   | 25.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Döngüler                         | PY1-2-3                           |
| 11                   | 02.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alıştırmalar                     | PY1-2-3                           |
| 12                   | 09.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alıştırmalar                     | PY1-2-3                           |
| 13                   | 16.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Visual Studio ve C# Dili         | PY1-2-3                           |
| 14                   | 23.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Visual Studio Örnek Uygulamalar  | PY1-2-3                           |
| <b>DS</b>            | 29 Aralık 2025-8 Ocak 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Dönem Sonu Sınavı (Final)</b> |                                   |
| <b>B</b>             | 13-21 Ocak 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Bütünleme Sınavı</b>          |                                   |
| <b>Değerlendirme</b> | Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler. |                                  |                                   |
| <b>Örnek sorular</b> | <p>1) Klavyeden 4 adet tamsayı okuyan ve bu sayıların ortalamasını hesaplayıp ekrana yazdıran bir program yazınız.</p> <p>2)Aşağıda verilen metodun içini gönderilen matrislerin toplamını bulacak ve sonuç matrisi döndürecek şekilde doldurunuz:</p> <pre> public int[][] matrisTopla(int[][] A, int[][] B){     ... } </pre>                                                                                                                                                            |                                  |                                   |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>3)Parametre olarak aldığı bir tamsayının faktöriyelini özyineleme kullanarak hesaplayan ve sonucu geri döndüren bir metod yazınız.</p> <p>4)<i>giris.txt</i> adında bir dosyada öğrencilerin isim, soyisim, vize ve final notları aşağıda gösterildiği gibi kaydedilmiştir. Bu dosyadan bilgileri okuyan ve herbir öğrenci için not ortalamasını hesaplayan daha sonra okuduğu bilgileri ve ortalamayı <i>cikis.txt</i> adındaki bir dosyaya aşağıda gösterildiği gibi kaydeden bir program yazınız.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> Ali Demir 51 60<br/>Ayşe Bakır 80 100 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> Ali Demir 50 60 55.5<br/>Ayşe Bakır 80 100 90 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span><i>giris.txt</i></span> <span><i>cikis.txt</i></span> </div>                                                                             |
| <b>Cevap Anahtarı</b> | <pre> import java.io.File; import java.io.FileWriter; import java.util.Scanner;  public class Fall08Midterm2 {      public void cevap1() {         Scanner klavye = new Scanner(System.in);         int sayi, toplam = 0;         double ort;         for (int i = 0; i &lt; 4; i++) {             System.out.println((i + 1) + ". sayiyi giriniz..");             sayi = klavye.nextInt();             toplam += sayi;         }         ort = (double) toplam / 4;         System.out.println("Girdiginiz sayilarin ortalamasi = " + ort);     }      public int[][] matrisTopla(int[][] A, int[][] B) {         int satirA = A.length;         int sutunA = A[0].length;         int satirB = B.length;         int sutunB = B[0].length;          //Toplama yapilabilir mi kontrol et.         if ((satirA != satirB) &amp;&amp; (sutunA != sutunB)) {             System.out.println("Toplama yapilamaz.");             return null;         }          //Sonuc matrisini tanimla         int[][] C = new int[satirA][sutunA];          //toplama islemini yap </pre> |

```

        for (int i = 0; i < satirA; i++) {
            for (int j = 0; j < sutunA; j++) {
                C[i][j] = A[i][j] + B[i][j];
            }
        }

        //Sonuc matrisi geri dondur
        return C;
    }

    public int faktoriyel(int n) {
        if (n == 0 || n == 1) {
            return 1;
        }
        return n * faktoriyel(n - 1);
    }

    public void cevap4() {
        try {
            Scanner dosyaOku = new Scanner(new File("giris.txt"));
            FileWriter dosyaYaz = new FileWriter("cikis.txt");

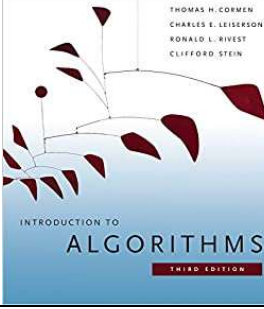
            while (dosyaOku.hasNext()) {
                //herbir satirdaki bilgileri oku
                String isim = dosyaOku.next();
                String soyisim = dosyaOku.next();
                int vize = dosyaOku.nextInt();
                int final_not = dosyaOku.nextInt();

                //ortalamayi hesapla
                double ort = (double)(vize+final_not) / 2;

                //cikis.txt dosyasina yazilacak satiri olustur
                String yeniSatir = isim + "\t" +
soyisim + "\t" +
vize + "\t" +
final_not + "\t" +
ort + "\n";
                dosyaYaz.write(yeniSatir);
                dosyaYaz.flush();
            }
            //dosya nesnelerini kapat
            dosyaOku.close();
            dosyaYaz.close();
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        Fall08Midterm2 f = new Fall08Midterm2();
        f.cevap1();
        System.out.println(f.faktoriyel(5));
        f.cevap4();
    }
}

```

|                    |                                                                                   |                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kaynak kitap       |  | Introduction to Algorithms, 3rd Edition (The MIT Press) |
| Yardımcı kaynaklar | Ders notları                                                                      |                                                         |

## İNG 101 İNGİLİZCE I

|                           |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör. Mete ŞEN                                                                                                                                                                                       |
| Oda Numarası              | Z / 20                                                                                                                                                                                                   |
| Ofis Saatleri             | Pazartesi 08:30 – 09:15 Salı 08:30 – 09:15                                                                                                                                                               |
| E-posta                   | mete.sen@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                      |
| Ders Zamanı               | Salı 13:15 – 15:00                                                                                                                                                                                       |
| Derslik                   | 1 / 26                                                                                                                                                                                                   |
| Dersin Amacı              | Bu ders sonucu öğrenciler İngilizcenin temel yapılarını kullanarak kendilerini ifade edebileceklerdir. Bu ders öğrencilere İngilizce temel yapılarını başlangıç düzeyde (Beginner / A1) vermeyi amaçlar. |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>VERB TO BE, SUBJECT PRONOUNS</b>                                                                                                                                                                      |
|                           | Kişi zamirlerini öğrenir ve özneler göre to be fiilini yerleştirebilir                                                                                                                                   |
|                           | Kişi zamirlerini kullanarak basit isim cümleleri kurabilir.                                                                                                                                              |
|                           | Günlük diyalog örnekleri verilerek sınıf içi aktivite olanağı sağlanır.                                                                                                                                  |
|                           | <b>POSSESSIVE ADJECTIVES, OBJECT PRONOUNS, FAMILY MEMBERS</b>                                                                                                                                            |
|                           | Aitlik zamiri ve aile üyelerini kavrar. Kendi aile üyelerini tanıtabilir.                                                                                                                                |
|                           | Kendi aile üyelerini tanıtabilir.                                                                                                                                                                        |
|                           | <b>NUMBERS, DAYS AND MONTHS</b>                                                                                                                                                                          |
|                           | Sayıları öğrendiğinde yaşı ifade edebilir. Günleri ve ayları öğrendiğinde kurabildiği cümle çeşitliliğini artırır.                                                                                       |
|                           | <b>COUNTRIES</b>                                                                                                                                                                                         |
|                           | Ülkelerin öğrenimi ile beraber Yes/No sorusu ile sınıf içi çalışma yapar.                                                                                                                                |
|                           | Ülkeleri içeren metni okuyup cevaplandırabilir                                                                                                                                                           |
|                           | <b>PREPOSITIONS</b>                                                                                                                                                                                      |
|                           | Günlük ihtiyacı olan nesnelerin İngilizcesini öğrenir ve kullanır                                                                                                                                        |
|                           | Nesnelerin konumunu anlatabilmek için yer edatlarını kullanır.                                                                                                                                           |
|                           | Yer edatları ile sınıf içi soru- cevap çalışmaları yapar.                                                                                                                                                |
|                           | <b>A / AN &amp; PLURAL NOUNS</b>                                                                                                                                                                         |
|                           | Tekil nesnelerin kullanımında a / an farklılığını öğrenir.                                                                                                                                               |
|                           | Birden fazla nesne ifade ederken kelime çoğul yapabilir                                                                                                                                                  |
|                           | <b>THE SIMPLE PRESENT TENSE I (I / YOU / WE / THEY)</b>                                                                                                                                                  |
|                           | Geniş zamanda I, you, we ve they özneleri ile olumlu cümle yapabilir.                                                                                                                                    |
|                           | Fiil öğrenimini genişleterek daha fazla fiilde cümle kullanmayı deneyimler.                                                                                                                              |
|                           | Özneleri kullanarak negatif ve yes/ no soru cümleleri oluşturur.                                                                                                                                         |
|                           | <b>“WH-” QUESTIONS</b>                                                                                                                                                                                   |
|                           | What, Where, When, How gibi soru kelimelerini öğrenir                                                                                                                                                    |
|                           | <b>PRESENT SIMPLE TENSE II</b>                                                                                                                                                                           |
|                           | Genişzamanda üçüncü tekil şahıs özneleri ile olumlu cümle yapabilir.                                                                                                                                     |
|                           | Özneleri kullanarak negatif ve soru cümleleri oluşturur.                                                                                                                                                 |
|                           | <b>DAILY ACTIVITIES</b>                                                                                                                                                                                  |
|                           | Günlük aktivitelerle ilgili gerekli kelime öğretiminden sonra kendisi ile ilgili cümle kurar.                                                                                                            |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Boş zaman aktivitelerini içeren bir metin yazabilir.                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>JOBS AND RELATED VERBS</b>                                          |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Meslekleri ve ilişkili fiilleri öğrenir                                |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Meslekleri içeren metni okuyup metne ait soruları cevaplayabilir.      |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>ADJECTIVES</b>                                                      |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sıfatları öğrenerek daha uzun cümle kurabilir.                         |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>PARTS OF THE BODY &amp; HAVE GOT / HAS GOT</b>                      |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vücudunun bölümlerini öğrenir.                                         |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Have got ve has got yapısını kullanarak kendini anlatır.               |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Günlük diyalog çalışması yapabilir.                                    |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>ACTIVITIES WITH –ING &amp; LIKE + VERBING</b>                       |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Boş zaman aktivitelerini doğru cümle kalıpları ile ifade eder.         |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yapmayı sevdiği aktiviteleri ifade ederken fiile –ing eklemeyi öğrenir |
| Hafta-Tarih                                | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İlgili Program Yeterliği                                               |
| 1 16.09.2025                               | Uyum Haftası                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |
| 2 23.09.2025                               | verb to be, subject pronouns, possessive adjectives, object pronouns, family members                                                                                                                                                                                                                     | PY5, PY16                                                              |
| 3 30.09.2025                               | Numbers, Days and Months                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PY5, PY16                                                              |
| 4 07.10.2025                               | Countries                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PY5, PY16                                                              |
| 5 14.10.2025                               | Prepositions                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PY5, PY16                                                              |
| 6 21.10.2025                               | A / An & Plural Nouns                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY5, PY16                                                              |
| 7 28.10.2025                               | The Simple Present Tense I ( I / you / we / they)                                                                                                                                                                                                                                                        | PY5, PY16                                                              |
| 8 04.11.2025                               | “Wh-” questions                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PY5, PY16                                                              |
| 08-16.11.2025                              | <b>ARA SINAVLAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |
| 9 18.11.2025                               | Present Simple Tense II                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY5, PY16                                                              |
| 10 25.11.2025                              | Daily Activities                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PY5, PY16                                                              |
| 11 02.12.2025                              | Jobs and related verbs                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY5, PY16                                                              |
| 12 09.12.2025                              | Adjectives                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY5, PY16                                                              |
| 13 16.12.2025                              | Parts of the body & Have got / Has got                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY5, PY16                                                              |
| 14 23.12.2025                              | Activities with –ing & like + Verbing                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY5, PY16                                                              |
| 29.12.2025 – 08.01.2026                    | <b>DÖNEM SONU SINAVLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |
| <b>Değerlendirme</b>                       | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize, ödev ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 20, ödevin ortalamaya katkısı %20 finalinki ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. |                                                                        |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | 1. What ..... your name?<br>A.İs B. Are C.Am D. –<br>2. How old .....he?<br>A.Are B.İs C.Am D. –<br>3. July is a .... Month.<br>A.Autumn B.Spring C.Summer D.Winter                                                                                                                                      |                                                                        |
| <b>Cevap Anahtarı</b>                      | 1 A 2. B 3. C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |
| <b>Kaynak Kitap/lar</b>                    | Headway, Student’s Book                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |

## AİT101 Atatürk İlk.Ve İnk.Tar.I

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör İzzet Bahri ATEŞLİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Cuma 08:15-13:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>E-posta</b>                   | izzetbahri.atesli@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Pazartesi 13:15-15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Derslik</b>                   | Uzaktan Eğitim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Türkiye Cumhuriyeti devletin kuruluş şartlarının ve özelliklerinin anlaşılabilmesi için; Türk milletini Kurtuluş Savaşı yapmak durumunda bırakan şartlarla, Kurtuluş Savaşının hangi şartlarda ve hangi ilkeler çerçevesinde gerçekleştiğini ve devletin hangi esaslar üzerine kurulduğunu kavratmak; böylece devletin kuruluş felsefesini bilen, devletin ve milletin temel değerlerine saygılı bireyler yetiştirmek. |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Dersin amacı ve kaynakları, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Dersiyle İlgili Temel Kavramlar ve İnkılâpçılık İlkesi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I dersinde, Türk İnkılabının oluş nedenlerini, nasıl geliştiğini ve dayandığı ilkelerin anlatılacağını ve tanıtılacağını kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I dersinde başvurulacak kaynakların neler olduğunu bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | İnkılâp kavramının ne anlama geldiğini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Devrim kavramının ne anlama geldiğini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | İhtilal kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Evrin/Tekâmül kavramlarının ne anlama geldiğini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | İslahat/Reform kavramlarının ne anlama geldiğini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | İşyan kavramının ne anlama geldiğini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Darbe kavramını tanımlayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | İnkılap hareketlerinin aşamaları hakkında fikir sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | Türk İnkılabının gelişim safhaları ve özelliklerini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | Atatürk İnkılaplarının oluşmasında ortaya çıkan belirleyici etkenleri açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Cumhuriyet'in altı temel ilkesinden biri olan "İnkılapçılık" ilkesinin önemini, özelliklerini ve gerekliliğini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | <b>Osmanlıların Gerilemesinin İç Sebepleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Osmanlı Devleti'nin gerilemesinin en önemli sebeplerinden biri olan devlet yönetiminde meydana gelen problemlerin neler olduğunu bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | Bu problemlerin devletin gerilemesine nasıl ve ne düzeyde etki ettiğini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Osmanlı Devleti'nin toprak düzenini ve bu toprak düzeni üzerine temellendirilen ekonomik sistemi kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Ekonomik sistemde meydana gelen bozulmaların, devletin gerilemesi üzerine etkilerini analitik bir şekilde değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | Osmanlı Devleti'nin eğitim sisteminin özelliklerini ve sistemin nasıl işlediğini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | Eğitim sistemindeki bozulmaların ne tür problemlere yol açtığını ve devletin gerilemesi üzerindeki önemli etkilerini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | <b>Osmanlıların Gerilemesinin Dış Sebepleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Osmanlı Devleti'nin gerilemesine neden olan sömürgeciliğin ne zaman ortaya çıktığını ve nasıl geliştiğini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Sanayi Devrimi'nin nasıl ve hangi koşullarda ortaya çıktığını, Osmanlı Devleti'nin gerilemesine nasıl etki ettiğini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | “Emperyalizm” kavramının ne anlama geldiğini ve Batılı devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emellerinin neler olduğunu bilir.                                                  |
|  | “Şark Meselesi”nin ne anlama geldiğini açıklayabilir ve Batılı devletlerin Osmanlı Devleti’ni paylaşma projelerini bu kavram ışığında analitik olarak değerlendirebilir.         |
|  | <b>Çağdaş Dünyanın Temel Kavramları</b>                                                                                                                                          |
|  | Aydınlanma felsefesinin nasıl ortaya çıktığını, özelliklerini, Rönesans ve Reform hareketlerinin aydınlanma çağı üzerindeki etkilerini değerlendirebilir.                        |
|  | Kaynağını Fransız İhtilali’nden alan, demokrasi, laiklik, milliyetçilik, liberalizm ve sosyalizm kavramlarının sözlük anlamlarını tanımlayabilir.                                |
|  | Bu kavramların 1789’da gerçekleşen Fransız İhtilali’nden sonra Fransız Milli Meclisi tarafından yayınlanan “İnsan ve Vatandaş Hakları Demeci”nde ne şekilde yer aldığını kavrar. |
|  | <b>Osmanlı Devleti’nde Yenileşme Hareketleri</b>                                                                                                                                 |
|  | Lale Devri’nde (1718’den sonra) gerçekleştirilen yenileşme hareketlerini açıklayabilir.                                                                                          |
|  | III. Selim zamanında yapılan yenilikleri açıklayabilir.                                                                                                                          |
|  | II. Mahmut döneminde gerçekleştirilen yenileşme hareketlerini açıklayabilir.                                                                                                     |
|  | <b>Osmanlı Devleti’nde Yenileşme Hareketleri</b>                                                                                                                                 |
|  | Tanzimat ve Islahat Fermanlarının ne zaman, hangi koşullarda ve neden yayınlandığını bilir.                                                                                      |
|  | Tanzimat ve Islahat Fermanlarının kapsamını ve önemini kavrar.                                                                                                                   |
|  | Tanzimat ve Islahat Fermanlarını müteakip, hangi alanlarda ıslahatlar yapıldığını açıklayabilir.                                                                                 |
|  | Bu fermanlarla ulaşılmak istenen hedeflere neden ulaşamadığını açıklayabilir.                                                                                                    |
|  | Yeni Osmanlılar hareketinin nasıl ortaya çıktığını, bu hareketin başlıca temsilcilerini ve Osmanlı politik hayatına yaptıkları katkıları bilir.                                  |
|  | Osmanlı Devleti’nin ilk anayasası olan Kanun-ı Esasi’nin hangi şartlarda kabul edildiğini ve I. Meşrutiyet döneminde yaşanan siyasi gelişmeleri açıklayabilir.                   |
|  | I. Meşrutiyet döneminin nasıl ve ne zaman sona erdiğini bilir.                                                                                                                   |
|  | <b>ARA SINAV</b>                                                                                                                                                                 |
|  | <b>Osmanlı Devleti’nin Son Döneminde Fikir Akımları</b>                                                                                                                          |
|  | II. Abdülhamid döneminin siyasi atmosferi, bu dönemde yaşanan iç ve dış politik gelişmeleri açıklayabilir.                                                                       |
|  | II. Abdülhamid döneminde “Panislâmizm” akımının hangi şartlarda ortaya çıktığını ve bu fikir akımından nasıl yararlandığını kavrar.                                              |
|  | II. Abdülhamid döneminde gerçekleştirilen ıslahatları açıklayabilir.                                                                                                             |
|  | “Genç Türkler ve İttihat Terakki” hareketinin nasıl ortaya çıktığını bilir.                                                                                                      |
|  | İttihat Terakki Cemiyeti’nin benimsediği “Osmanlılık” siyasi akımının kapsamını ve hangi koşullarda ortaya çıktığını açıklayabilir.                                              |
|  | II. Meşrutiyet’in ilanından sonra benimsenmeye başlayan “Türkçülük” fikir akımını ve özelliklerini açıklayabilir.                                                                |
|  | “Bâtıcılık” fikir akımını ve özellikleri bilir.                                                                                                                                  |
|  | <b>Osmanlı Devleti’nin Yıkılışı</b>                                                                                                                                              |
|  | Trablusgarp Savaşı’nın ne zaman ve nasıl başladığını, savaşın sonuçlarının neler olduğunu açıklayabilir.                                                                         |

|             |                                                                                                                                                                                                          |                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|             | Birinci ve İkinci Balkan Savaşlarının hangi tarihlerde ve ne şekilde cereyan ettiğini bilir; sonuçlarının neler olduğunu kavrar.                                                                         |                          |
|             | Birinci Dünya Savaşı'nın çıkış sebeplerini açıklayabilir.                                                                                                                                                |                          |
|             | Birinci Dünya Savaşı öncesinde Osmanlı Devleti'nin ittifak arayışlarını, savaşa nasıl ve hangi blokta girdiğini bilir.                                                                                   |                          |
|             | Birinci Dünya Savaşı'nın hangi cephelerde cereyan ettiğini ve bu cephelerde yaşanan gelişmeleri kavrar.                                                                                                  |                          |
|             | Kafkas Cephesiyle bağlantılı olarak Ermeni meselesinin nasıl ortaya çıktığını, devletin neden tehcir (zorunlu göç) kararı aldığını ve zorunlu göçün hangi koşullarda gerçekleştirildiğini açıklayabilir. |                          |
|             | <b>Osmanlı Devleti'nin Yıkılışı</b>                                                                                                                                                                      |                          |
|             | Birinci Dünya Savaşı'nın ne zaman ve nasıl sona erdiğini bilir.                                                                                                                                          |                          |
|             | Savaş sonunda imzalanan antlaşmaları bilir.                                                                                                                                                              |                          |
|             | Savaş sonunda Osmanlı Devleti ile imzalanan Mondros Mütarekesi'nin kapsamını ve önemini açıklayabilir.                                                                                                   |                          |
|             | Mondros Mütarekesi'nin nasıl uygulandığını ve İtilaf Devletlerinin Osmanlı Devleti'nin hangi bölgelerini işgal ettiğini bilir.                                                                           |                          |
|             | Mütareke sonrası Rumların, Ermenilerin ve Yahudilerin ülkedeki bölücü faaliyetlerini ve kurdukları örgütleri kavrar.                                                                                     |                          |
|             | <b>Milli Mücadele</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
|             | Mondros Mütarekesi'ni müteakip başlayan işgallerin ortadan kaldırılması ve ülkenin kurtarılması için düşünülen kurtuluş çarelerini açıklayabilir.                                                        |                          |
|             | Kurtuluş çarelerinden biri olarak düşünülen barışçı ve mandacı görüşü savunuların dayanaklarının neler olduğunu değerlendirebilir.                                                                       |                          |
|             | Bölgesel kurutuluş mücadelesini savunanlarca kurulan Milli Cemiyetlerin hangileri olduğunu, nerelerde ve hangi amaçlarla kurulduğunu açıklayabilir.                                                      |                          |
|             | Kuva-yı Milliye'nin (Milli Kuvvetler) hangi koşullarda teşekkül ettiğini ve özelliklerini açıklayabilir.                                                                                                 |                          |
|             | <b>Milli Mücadele</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
|             | Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'ya hangi amaçla gönderildiğini ve Samsun'daki ilk faaliyetlerini kavrar.                                                                                                  |                          |
|             | Kongreler aracılığıyla örgütlenme döneminin başlangıcında yayınlanan Havza Genelgesi, Amasya Tamiminin kapsamını ve önemini açıklayabilir.                                                               |                          |
|             | Erzurum ve Sivas Kongrelerinin kararlarını ve önemini açıklayabilir.                                                                                                                                     |                          |
|             | <b>Milli Mücadele</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
|             | Son Osmanlı Mebusan Meclisinin hangi tarihte toplandığını ve mecliste cereyan eden olayları bilir.                                                                                                       |                          |
|             | Son Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından kabul edilen Misak-ı Milli'nin nasıl hazırlandığını, hangi hususları içerdiğini ve Türk tarihi için önemini açıklayabilir.                                        |                          |
|             | Misak-ı Millinin kabulünden sonra ortaya çıkan tepkileri ve İstanbul'un neden işgal edildiğini kavrar.                                                                                                   |                          |
|             | <b>Milli Mücadele</b>                                                                                                                                                                                    |                          |
|             | Birinci Büyük Millet Meclisinin ne zaman ve hangi koşullarda açıldığını bilir.                                                                                                                           |                          |
|             | Birinci Büyük Millet Meclisinin aldığı ilk kararları ve bu kararların önemi kavrar.                                                                                                                      |                          |
|             | Birinci Büyük Millet Meclisinin özelliklerini açıklayabilir.                                                                                                                                             |                          |
| Hafta-Tarih | Ders Konuları                                                                                                                                                                                            | İlgili Program Yeterliği |

|                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1                     | 15.09.2025                 | Oryantasyon Haftası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY13 |
| 2                     | 22.09.2025                 | Dersin amacı ve kaynakları<br>Dersle ilgili temel kavramlar inkılâpçılık ilkesi. inkılâp, ihtilal, devrim, evrim/tekâmül, ıslahat/reform, isyan, darbe, Atatürk'ün İnkılâpçılık İlkesi ve Türk İnkılâbının özellikleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PY13 |
| 3                     | 22.09.2025                 | Osmanlıların gerilemesinin iç sebepleri. Devlet yönetiminde, eğitimde, ekonomide ve genel ahlakta meydana gelen problemler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PY13 |
| 4                     | 06.10.2025                 | Osmanlıların gerilemesinin dış sebepleri. Sömürgecilik, Sanayi Devrimi ve emperyalizm, Batılı devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emelleri, Şark Meselesi, Osmanlı Devleti'ni paylaşma projeleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY13 |
| 5                     | 13.10.2025                 | Çağdaş dünyanın temel kavramları: Aydınlanma, demokrasi, laiklik, milliyetçilik, liberalizm, sosyalizm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PY13 |
| 6                     | 20.10.2025                 | Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Lale Devri, III. Selim ve II. Mahmut Yenilikleri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PY13 |
| 7                     | 27.10.2025                 | Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Tanzimat ve Islahat Dönemi yenilikleri, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet hareketleri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PY13 |
| 8                     | 03.11.2025                 | Osmanlı devletinin son dönemindeki fikir akımları: Batıcılık, Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY13 |
|                       | 8-16 Kasım 2025            | <b>Ara sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 9                     | 17.11.2025                 | Osmanlı devletinin yıkılışı Trablusgarp ve Balkan Harpleri, I. Dünya Savaşı, Ermeni meselesi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY13 |
| 10                    | 24.11.2025                 | Osmanlı devletinin yıkılışı: I. Dünya Savaşının Sonu, Mondros Ateşkes Anlaşması, Mondros sonrası işgaller, bölücü faaliyetler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY13 |
| 11                    | 01.12.2025                 | Millî Mücadele: Kurtuluş çareleri, barışçı ve mandacı görüş, bölgesel kurtuluş Mücadelesi, Millî Dernekler, Kuva-yı Milliye.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY13 |
| 12                    | 08.12.2025                 | Millî Mücadele: Atatürk'ün Anadolu'ya Çıkışı, kongreler yoluyla örgütlenme ve Millî Mücadelenin birleştirilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY13 |
| 13                    | 15.12.2025                 | Millî Mücadele: Mebusan Meclisi, Misak-ı Milli ve İstanbul'un resmen işgali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY13 |
| 14                    | 22.12.2025                 | Millî Mücadele: TBMM'nin açılışı ve Anadolu'nun yönetimini ele alması, TBMM'nin özellikleri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY13 |
|                       | 29 Aralık 2025-8 Ocak 2026 | <b>Dönem sonu sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|                       | 13-21 Ocak 2026            | <b>Bütünleme sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| <b>Değerlendirme</b>  |                            | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| <b>Örnek Sorular</b>  |                            | <p><b>1-</b> Batılı devletler Osmanlı İmparatorluğu'nun iç işlerine karışmak için aşağıdakilerden hangisini dayanak olarak kullanmışlardır?</p> <p>a- Sened-i İttifak'ı                                      b- Veraset Sistemini    c- Tımar Sistemini</p> <p>d- Devşirme Kanunu'nu                                  e- Azınlık haklarını</p> <p><b>2-</b> İlk posta teşkilatı hangi padişah döneminde oluşturulmuştur?</p> <p>a- III. Selim                                                 b- II. Mahmud                c- II Abdülhamid</p> <p>d- I. Ahmet                                                e- Abdülmecit</p> <p><b>3-</b> Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin ilk anayasasıdır?</p> <p>a- 1908 Anayasası                                      b- 1876 Anayasası (Kanun-u Esasi)</p> <p>c- 1921 Anayasası                                      d- 1922 Anayasası</p> <p>e- 1860 Anayasası</p> <p><b>4-"Hâkimiyetin kayıtsız şartsız millette olduğu bir yönetim biçimi ..... " dir.</b><br/>Yukarıdaki boşluğa aşağıdaki kavramlardan hangisi gelmelidir?</p> <p>a- Devletçilik                                              b- Sömürgecilik                c- Demokrasi</p> <p>d- Liberalizm                                              e- Sosyalizm</p> <p><b>5-</b> II. Abdülhamit döneminde devlet politikası haline getirilen, devletin dağılmasını ve hilafetin nüfuzunu kullanarak dünya siyasetinde güç kazanmanın temel alındığı fikir akımı aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a- Panislamizm                                              b-Osmanlıcılık                c- Pantürkizm</p> <p>d-Turancılık                                                e- Batıcılık</p> |      |
| <b>Cevap Anahtarı</b> |                            | 1-e 2-b 3-b 4-c 5-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaynak Kitap                        |  <p>Sabri Zengin, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Taşhan Kitap, Tokat 2016. <b>Sorumlu Olunan Sayfalar:</b> Kitabın başından <b>154.</b> sayfaya kadar.</p> |
| Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi | <p>1- Kemal Atatürk, <i>Nutuk</i> I-III, İstanbul 1993.<br/> 2- YÖK-Komisyon, <i>Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi</i>, Ankara 1989.<br/> 3- Komisyon, <i>Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I-II</i>, AAM, yay., Ankara 2002.</p>                      |

## TD101 Türk Dili-1

|                           |                                                                                                                                                |                                                                            |                                         |      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|
| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör. Faruk TOYDEMİR                                                                                                                       |                                                                            |                                         |      |
| Oda Numarası              | 205                                                                                                                                            |                                                                            |                                         |      |
| Ofis Saatleri             |                                                                                                                                                |                                                                            |                                         |      |
| E-posta                   | faruk.toydemir@gop.edu.tr.                                                                                                                     |                                                                            |                                         |      |
| Ders Zamanı               | Cuma 13:15 – 15:00                                                                                                                             |                                                                            |                                         |      |
| Derslik                   | Uzaktan Eğitim                                                                                                                                 |                                                                            |                                         |      |
| Dersin Amacı              | Bu dersin amacı Türk dilinin gramer yapısını ve anlatım gücünü öğrencilere kavratmak, Türk dilini daha iyi kullanma becerisini kazandırmaktır. |                                                                            |                                         |      |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>Türk Dili Dersinin Amaç ve Kaynakları</b>                                                                                                   |                                                                            |                                         |      |
|                           | Dersin temel ve yardımcı kaynakları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                |                                                                            |                                         |      |
|                           | Hangi bilgilerin hangi kaynakta bulunabileceğini öğrenir.                                                                                      |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Dilin Tanımı ve Alt Kolları</b>                                                                                                             |                                                                            |                                         |      |
|                           | Dil ve genel dilbilim hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                              |                                                                            |                                         |      |
|                           | Dilin alt kolları ve temel kavramlar hakkında bilgi sahibi olur.                                                                               |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Yapı ve Köken Bakımından Diller</b>                                                                                                         |                                                                            |                                         |      |
|                           | Dünya dillerini yapıca sınıflandırabilir, aralarında ilişki kurabilir.                                                                         |                                                                            |                                         |      |
|                           | Dünya dillerini kökence sınıflandırabilir, akrabalık ilişkilerini çözebilir.                                                                   |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Dil-Kültür İlişkisi</b>                                                                                                                     |                                                                            |                                         |      |
|                           | Dil-Kültür-medeniyet-uygarlık aralarındaki ilişkiyi kavrar.                                                                                    |                                                                            |                                         |      |
|                           | Dilin kültür ve millet varlığı içindeki yerini ve konumunu kavrar.                                                                             |                                                                            |                                         |      |
|                           | Dil-toplum, dil- ulus ilişkisini kavrar                                                                                                        |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Yazım Kuralları</b>                                                                                                                         |                                                                            |                                         |      |
|                           | Yazım kurallarını öğrenir; örneklerle uygular, hataları görebilir.                                                                             |                                                                            |                                         |      |
|                           | Örnek metin üzerinde çalışmalar yapar                                                                                                          |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Noktalama İşaretleri</b>                                                                                                                    |                                                                            |                                         |      |
|                           | Noktalama işaretlerini öğrenir, metin üzerinde uygular.                                                                                        |                                                                            |                                         |      |
|                           | Sözlü dildeki vurgu tonlama duraklama gibi hususların noktalama işaretlerindeki karşılıklarını bilir.                                          |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Sözcükte ve Cümlede Anlam</b>                                                                                                               |                                                                            |                                         |      |
|                           | Anlambilimi hakkında bilgi sahibi olur                                                                                                         |                                                                            |                                         |      |
|                           | Sözcük ve cümle düzeyinde anlam farklılıklarını kavrar                                                                                         |                                                                            |                                         |      |
|                           | Anlam değişmelerini, anlam daralmalarını, anlam genişlemelerini, anlam kaymalarını bilir.                                                      |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Anlatım Teknikleri</b>                                                                                                                      |                                                                            |                                         |      |
|                           | Tasvir, Öyküleme, Açıklama, Diyalog, Özlü Anlatım... gibi anlatım tekniklerini öğrenir                                                         |                                                                            |                                         |      |
|                           | Anlatım tekniklerini metin üzerinde uygular.                                                                                                   |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Resmi Yazışmalar</b>                                                                                                                        |                                                                            |                                         |      |
|                           | Resmi yazışma kurallarını belirleyen esasları öğrenir.                                                                                         |                                                                            |                                         |      |
|                           | Resmi yazışma türlerini öğrenir ve uygular.                                                                                                    |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Cümlelerin Öğeleri</b>                                                                                                                      |                                                                            |                                         |      |
|                           | Yardımcı Öğelerin yerlerini ve fonksiyonunu öğrenir; cümlede uygular ve örnekleme yapabilir.                                                   |                                                                            |                                         |      |
|                           | Ayrıntılı cümlelerdeki bütün yardımcı öğeleri bulabilir.                                                                                       |                                                                            |                                         |      |
|                           | Temel öğeler olmaksızın cümle kurulamayacağını kavrar.                                                                                         |                                                                            |                                         |      |
|                           | Temel Öğelerin yerlerini ve fonksiyonunu öğrenir; cümlede uygular ve örnekleme yapabilir.                                                      |                                                                            |                                         |      |
|                           | <b>Dil Yanlışları</b>                                                                                                                          |                                                                            |                                         |      |
|                           | Sözcük düzeyinde dil yanlışlarını fark edebilir, örneklemleri yapabilir.                                                                       |                                                                            |                                         |      |
|                           | Cümle düzeyinde dil yanlışlarını fark edebilir, örneklemleri yapabilir.                                                                        |                                                                            |                                         |      |
|                           | Hafta/Tarih                                                                                                                                    | Ders Konuları                                                              | İlgili Program Yeterliği                |      |
|                           | 1                                                                                                                                              | 19.09.2025                                                                 | Oryantasyon haftası                     |      |
|                           | 2                                                                                                                                              | 26.09.2025                                                                 | Dersin Amacı ve Kaynakları. Dil Kavramı | PY13 |
| 3                         | 03.10.2025                                                                                                                                     | Yapı ve Köken Bakımından Diller ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri | PY13                                    |      |
| 4                         | 10.10.2025                                                                                                                                     | Dil-Kültür İlişkisi, Dilin Toplum Hayatındaki Yeri                         | PY13                                    |      |
| 5                         | 27.10.2025                                                                                                                                     | Noktalama İşaretleri                                                       | PY13                                    |      |
| 6                         | 24.10.2025                                                                                                                                     | Yazım Kuralları                                                            | PY13                                    |      |
| 7                         | 31.10.2025                                                                                                                                     | Sözcükte Anlam                                                             | PY13                                    |      |
| 8                         | 07.11.2025                                                                                                                                     | Cümlede Anlam                                                              | PY13                                    |      |
|                           | 8-16 Kasım 2025                                                                                                                                | Ara Sınav                                                                  |                                         |      |
| 9                         | 21.11.2025                                                                                                                                     | Anlatım Teknikleri                                                         | PY13                                    |      |

|                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10                   | 28.11.2025                       | Resmi Yazışmalar (Dilekçe, Tutanak, Rapor... vd.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PY13 |
| 11                   | 05.12.2025                       | Resmi Yazışmalar (Resmi Yazılar, Sözleşme, Vekâletname... vd.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PY13 |
| 12                   | 12.12.2025                       | Cümlelerin Öğeleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY13 |
| 13                   | 19.12.2025                       | Sözcük Düzeyinde Dil Yanlışları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PY13 |
| 14                   | 26.12.2025                       | Cümle Düzeyinde Dil Yanlışları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PY13 |
|                      | 29 Aralık<br>2025-8 Ocak<br>2026 | <b>Yarıyıl Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|                      | 13-21 Ocak<br>2026               | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| <b>Değerlendirme</b> |                                  | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Puanlama 100 tam puan üzerinden yapılacaktır. Soru sayısı 20 olduğunda 5'er puan, soru sayısı değiştiğinde 100/soru sayısı şeklinde her soru eşit oranda değerlendirilecektir. Vizenin ortalamaya katkısı % 40 finalin ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| <b>Örnek Sorular</b> |                                  | <p><b>1-Dünyadaki dil adlarının millet adlarında türemiş olması aşağıdaki ilişkilerden hangisi için daha doğrudur?</b><br/> A) dil-kültür      B) dil-ulus      C) dil-toplum      D) dil-çevre      E) dil-düşünce</p> <p><b>2- Yapma dillerin toplumda tutunamaması dilin daha çok hangi özelliğini gösterir?</b><br/> A) karmaşıklık      B) gizlilik      C) toplumsallık      D) doğallık      E) teknik</p> <p><b>3- Aşağıdakilerin hangisi kaynakları bakımından dil ailelerine/gruplarına göre yanlış eşleştirilmiştir?</b><br/> A) İngilizce / Roman dilleri<br/> B) İbranice / Sami dilleri<br/> C) Almanca / Germen dilleri<br/> D) Sırpça/Slav dilleri<br/> E) Türkçe / Altay Dilleri</p> <p><b>4- "Dil uzmanları, dilin bütün seslerini göstermek için ilave işaretleri de içine alan zenginleştirilmiş alfabe kullanırlar." Aşağıdakilerden hangisi bununla ilgilidir?</b><br/> A) Resmi alfabe<br/> B) Transkripsiyon alfabesi<br/> C) Latin alfabesi<br/> D) Mahalli alfabe<br/> E) Kiril alfabesi</p> <p><b>5- "Bir dilin değişik bölgelerde, uzak zamanlarda ayrılmış, farklılıkları yazıya da geçirilmiş değişik biçimi" ifadesi hangisi için daha doğrudur?</b><br/> A) yazı dili      B) ağız      C) konuşma dili      D) şive      E) lehçe</p> |      |
| <b>Cevaplar</b>      |                                  | <p>1-b / dil, milleti oluşturan en önemli unsurdur.<br/> 2-d / yapma diller denenmiş; fakat toplumlarda tutunamamıştır. Çünkü dil, doğal bir varlıktır.<br/> 3-a / İngilizce Germen dilleri grubundadır.<br/> 4-b / Transkripsiyon alfabesi, dilin bütün seslerini göstermek için ilave işaretleri de içine alan zenginleştirilmiş alfabedir.<br/> 5-e / lehçe, bir dilin değişik bölgelerde, uzak zamanlarda ayrılmış, farklılıkları yazıya da geçirilmiş değişik biçimidir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| <b>Kaynak Kitap</b>  |                                  |  <p>Prof. Dr. Hanifi Vural, Türk Dili, Taşhan Kitap, Tokat, 2012<br/> Birinci bölüm (sayfa, 11-31)<br/> İkinci bölüm (sayfa, 47-137)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. Dr. Muharrem Ergin, Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yayınları, İstanbul, 1999.</li><li>2. Prof. Dr. Tahsin Banguoğlu, Türkçenin Grameri, TDK Yayınları, Ankara, 1998.</li><li>3. Prof. Dr. Mehmet Kaplan, Dil ve Kültür, Dergâh Yayınları, İstanbul, 2011.</li><li>4. Faruk TOYDEMİR, Türk Dili-1 Ders Notları, Erbaa-2000</li><li>5. "Türkçe Sözlük", TDK Yayınları, Ankara, 2013.</li><li>6. "Yazım Kılavuzu", TDK Yayınları, Ankara, 2012.</li><li>7. Nihad Sami BANARLI,; Türkçe'nin Sırları, Kubbealtı Neşriyatı, Ekim 2018-İSTANBUL.</li></ol> |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ENF100 BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI

|                               |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>          | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ                                                                                                                                      |
| <b>Oda Numarası</b>           | Z15                                                                                                                                                                |
| <b>Ofis Saatleri</b>          | Pazartesi 09:30 – 10:15, Salı 11:30 – 12:15                                                                                                                        |
| <b>E-posta</b>                | <a href="mailto:muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr">muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr</a>                                                                                   |
| <b>Ders Zamanı</b>            | Pazartesi 10:30 – 12:15                                                                                                                                            |
| <b>Derslik</b>                | TLAB                                                                                                                                                               |
| <b>Dersin Amacı</b>           | Bu ders ile öğrencinin, bilişim teknolojilerinin her dalında ihtiyaç duyulan ofis programlarını kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| <b>Konu ve ilgili kazanım</b> | Kelime işlem programı ile metin yazabilecek ve metinleri düzenleyebilecektir.                                                                                      |
|                               | Günlük hayatta kullanılan belge ve yazıları düzenler.                                                                                                              |
|                               | Oluşturulan belgeler üzerinde gerekli düzeltme ve biçimlendirme yapar.                                                                                             |
|                               | Oluşturulan belgelere resim şekil ve grafik ekler.                                                                                                                 |
|                               | Oluşturulan belge tablo ve dokümanların istenildiği şekilde yazdırma işlemlerini yapar.                                                                            |
|                               | Çalışma tablosu hazırlayabilecek, verilere dayalı grafik hazırlayabilecek ve yorum yapabilecektir.                                                                 |
|                               | Çalışma tablosunun matris yapısını, hücre, satır, sütun ve bölge tanımlarını açıklar.                                                                              |
|                               | Çalışma tablosunda sayısal ve alfa sayısal bilgi girişlerini yapar, formül oluşturur.                                                                              |
|                               | Oluşturulan çalışma tablosunu biçimlendirir, düzeltir ve kaydeder.                                                                                                 |
|                               | Oluşturulan tablodaki verileri sıraya dizer istenilen bilgileri süzer ve analizlerini yapar.                                                                       |
|                               | Çalışma tablosundaki sayısal verilerin özelliklerine göre uygun grafik tipini belirler, biçimlendirir ve dökümünü alır.                                            |
|                               | Eldeki verileri kullanarak normal ve interaktif sunular hazırlayabilecektir.                                                                                       |
|                               | Konuya uygun konu şablonunu belirler.                                                                                                                              |
|                               | Sunu için en uygun slayt düzenini tasarımı yapar.                                                                                                                  |
|                               | Hazırlanan sunuyu düzenler ve gösterime sunacak şekilde hazırlar.                                                                                                  |
|                               | Bir yada daha fazla tablodaki bilgilere kısa yoldan erişmeyi sağlayacak veri tabanı dosyası oluşturabilecektir.                                                    |
|                               | Veri tabanında tablo tasarımı yapar.                                                                                                                               |
|                               | Veri tabanında form oluşturur ve veri girişi yapar.                                                                                                                |
|                               | Veri tabanında rapor oluşturur ve düzenler.                                                                                                                        |
|                               | Veri tabanındaki bilgilere kısa yoldan ulaşmayı sağlayacak düzenlemeler yapar.                                                                                     |
|                               | Verileri farklı şekilde görüntülemek, değiştirmek ve çözümlemek için sorgu oluşturur.                                                                              |

| Hafta-Tarih          |                            | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                       | İlgili Program Yeterliği |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1                    | 15.09.2025                 | Oryantasyon haftası                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| 2                    | 22.09.2025                 | Bilgisayar teknolojileri ve işletim sistemleri.                                                                                                                                                                                                                     | PY1-PY2                  |
| 3                    | 22.09.2025                 | Ofis programında ortak öğeler. Kelime işlem programının ekran tanıtımı.                                                                                                                                                                                             | PY13                     |
| 4                    | 06.10.2025                 | Kelime işlemci programına ile düzenleme işlemleri.                                                                                                                                                                                                                  | PY1                      |
| 5                    | 13.10.2025                 | Kelime işlemci programında Ekle ve Tasarım.                                                                                                                                                                                                                         | PY2                      |
| 6                    | 20.10.2025                 | Kelime işlem programında sayfa düzeni ve başvuru.                                                                                                                                                                                                                   | PY1 - PY2                |
| 7                    | 27.10.2025                 | Çalışma tablosu programı ekran tanıtımı                                                                                                                                                                                                                             | PY1- PY2- PY3            |
| 8                    | 03.11.2025                 | Çalışma tablosu programında düzenleme işlemleri.                                                                                                                                                                                                                    | PY1                      |
| 9                    | 8-16 Kasım 2025            | Çalışma tablosunda programında ekleme ve sayfa düzeni.                                                                                                                                                                                                              | PY1                      |
| 10                   | 17.11.2025                 | Çalışma tablosunda formül oluşturma ve kullanımı, sıralama ve süzme işlemleri.                                                                                                                                                                                      | PY3-PY4-PY14-PY15        |
|                      | 24.11.2025                 | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| 11                   | 01.12.2025                 | Sunu hazırlama programı ekran tanıtımı, sunu oluşturma işlemleri.                                                                                                                                                                                                   | PY3-PY4-PY14-PY15        |
| 12                   | 08.12.2025                 | Sunu programında tasarım, animasyon oluşturma. Sunu gösterim işlemleri.                                                                                                                                                                                             | PY3-PY4-PY14-PY15        |
| 13                   | 15.12.2025                 | Sunu gösterim işlemleri, sunuyu diğer ortamlara aktarma.                                                                                                                                                                                                            | PY3-PY4-PY14-PY15        |
| 14                   | 22.12.2025                 | Veri tabanı ekran tanıtımı. Tablo oluşturma ve alan özellikleri.                                                                                                                                                                                                    | PY3-PY4-PY14-PY15        |
| 15                   | 29 Aralık 2025-8 Ocak 2026 | Veri tabanı ekran tanıtımı. Tablo oluşturma ve alan özellikleri.                                                                                                                                                                                                    | PY3-PY4-PY14-PY15        |
| 16                   | 13-21 Ocak 2026            | Veri tabanı ekran tanıtımı. Tablo oluşturma ve alan özellikleri.                                                                                                                                                                                                    | PY3-PY4-PY14-PY15        |
|                      | 15.09.2025                 | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                      | 22.09.2025                 | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Değerlendirme</b> |                            | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40 finalinki ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır. |                          |
| <b>Örnek Sorular</b> |                            | <b>1- Bir hücrede ##### işaretleri ne zaman oluşur?</b><br>a) Hücreye girilen bilgi küçük değer olunca<br>b) Hücreye girilen bilgi rakam olunca<br>c) Hücreye girilen bilgi yazı olunca                                                                             |                          |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <p>d) Hücreye girilen bilgi sığmayınca</p> <p>e) Hücreye girilen bilgi az olunca</p> <p>2-  Yandaki düğmelerin görevi sırası ile nedir?</p> <p>a) Satır Aralığı – Sütün Aralığı</p> <p>b) Artan sıralama – Azalan sıralama</p> <p>c) Azalan sıralama – Artan sıralama</p> <p>d) Numaralandırma – Madde işaretleri</p> <p>e) Madde işaretleri – Numaralandırma</p> <p>3- Aşağıdakilerden hangisi A1 hücresindeki değer 0 ise “sıfır”; A1 hücresindeki değer 0 dan büyükse “Pozitif”, değilse “Negatif” yazar?</p> <p>a)=EĞER(A1&gt;0;“NEGATİF”;“POZİTİF”)</p> <p>b)=EĞER(A1=0;“SIFIR”;EĞER(A1&gt;0;“POZİTİF”;“NEGATİF”))</p> <p>c)=EĞER(A1=0;“SIFIR”;EĞER(A1&gt;0;“NEGATİF”;“ POZİTİF”))</p> <p>d)=EĞER(A1=0;“SIFIR”;EĞER(A1&gt;0;“POZİTİF”))</p> <p>e)=EĞER(A1&gt;0;“POZİTİF”;“NEGATİF”)</p> <p>4-  Powerpoint’te araçların sırasıyla isimleri nelerdir?</p> <p>a) Slayt sıralayıcısı – Normal - Slayt gösterisi</p> <p>b) Normal - Slayt gösterisi - Slayt sıralayıcısı</p> <p>c) Okuna görünümü- Normal- Slayt Gösterisi</p> <p>d) Normal - Slayt sıralayıcısı –Slayt gösterisi</p> <p>e) Slayt gösterisi - Slayt sıralayıcısı – Normal</p> <p>5- MS Word’de bir belgenin yazıcıdan çıkmadan önceki en son hâlini görmek için kullandığımız işlev aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) Baskı Önizleme</p> <p>b) Sayfa Yapısı</p> <p>c) Sayfa Düzeni Görünümü</p> <p>d) Hiçbiri</p> <p>e) Hepsi</p> |
| Cevap Anahtarı                      | 1-d, 2-b, 3-b, 4-d, 5-a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kaynak Kitap                        | Öğretim Elemanı Ders Notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**BP105/BİLGİSAYAR DONANIMI**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör Zuhal KOCA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z15                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Salı/ 15:00-17:00                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>E-posta</b>                   | <a href="mailto:zuhal.koca@gop.edu.tr">zuhal.koca@gop.edu.tr</a>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Perşembe 08:30-12:00                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Derslik</b>                   | UYGLAB                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu ders ile öğrencilere, bilgisayarı tanımlayarak, bilgisayarı meydana getiren bileşenleri tanıtmak, çalışma mantıklarını kavratmak, bir arıza ile karşılaşıldığında bu sorunla başa çıkma yöntemlerini öğretmek donanımla uyumlu programların kurulumunu yapabilmeleri amaçlanmaktadır. |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Bilgisayar nedir?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Bilgisayarın tanımını yapabilir.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Bilgisayarı meydana getiren bileşenlerin isimlerini öğrenir                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Bilgisayarın çalışma mantığı kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | Bilgisayarı meydana getiren elemanları gruplandırabilir.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Bilgisayarın çalışması için gerekli yazılımları bilir                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Bilgisayarda çalışan yazılımları gruplandırabilir.                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Bileşenlerin sisteme tanıtılmasını yapabilir.                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | <b>Giriş, işlem ve çıkış birimleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Bilgisayar mimarisini oluşturan bileşenleri fiziken tanıır.                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Yeni nesil mimariler hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Giriş birimine dahil olan bileşenlerin isimlerini söyleyebilir.                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | Çıkış birimine dahil olan bileşenleri diğerlerinden ayırt edebilir.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | İşlem birimi elemanlarının çalışma yapılarını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Bilgisayar bileşenlerinin neden gruplandırıldığını açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Bilgisayar bileşenlerinde gruplandırılmanın hangi kriterlere göre yapıldığını açıklar.                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Bileşenlerin sistemdeki görevlerini tanımlayabilir.                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | <b>Hafıza birimleri, dijital ve analog kavramları</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Bilgisayarda verilerin nasıl saklandığını kavrar.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Verilerin bilgisayarda işlenmesini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Verilerin dijitalleştirilmesi ile ilgili fikir sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Verilerin analogdan dijitale çevrilmesiyle ilgili açıklama yapar                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Hafıza birimlerini sınıflandırabilir.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Hafıza birimlerinin tanımıyla ilgili açıklamalarda bulunabilir.                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | <b>Anakartlar, form factor, bus</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Anakart çeşitlerinin isimlerini söyler.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Anakartların hangi özelliklere göre sınıflandırıldıklarını tanımlar.                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | Anakartın üzerinde bütünleşik olarak bulunan bileşenleri bilir.                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | <b>İşlemciler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | İşlemcinin çalışma mantığını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | İşlemciyi meydana getiren bileşenleri ve çalışmalarını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | İşlemciyi meydana getiren veriyolları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | <b>RAM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | RAM'in çalışması hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | RAM'in çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | RAM seçerken dikkat edilecek unsurlar hakkında fikir sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | <b>Sabit ve optik diskler, RAID</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Optik disklerin yapısını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Optik disklerin çalışma mantığını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Optik diskler ve yeni nesil optik diskler hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Sabit disklerin çeşitlerinin isimlerini ve çalışma mantıklarını öğrenir                                                                                                                                                                                                                  |

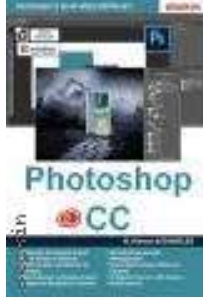
|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    |                              | RAID hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|    |                              | <b>Ekran Kartları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
|    |                              | Ekran kartları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|    |                              | Ekran kartının işlemcisi hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |
|    |                              | Ekran kartının nasıl çalıştığı hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|    |                              | Ekran kartlarının seçiminde dikkat edilecek unsurları bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|    |                              | <b>Ses kartları ve monitörler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|    |                              | Ses kartlarının çalışmasını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |
|    |                              | Ses kartlarının yapısı hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |
|    |                              | Ses ile ilgili tanımlamaları öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
|    |                              | Ses kartı işlemcisi hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
|    |                              | Monitörlerin yapısı hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
|    |                              | Monitörlerin yapısal çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|    |                              | Monitörlerin seçimi için bilinmesi gerekli temel kavramlar hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |
|    |                              | <b>Yazıcılar ve güç kaynakları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |
|    |                              | Yazıcı çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|    |                              | Yazıcıların temel çalışma prensibi hakkında fikir sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
|    |                              | Yazıcıların kullandığı kağıt tipleri hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|    |                              | Güç kaynaklarının çalışma prensibini bilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|    |                              | Güç kaynaklarının bilgisayarlar için önemi hakkında yorum yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|    | <b>Hafta-Tarih</b>           | <b>Ders Konuları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>İlgili Program Yeterliği</b> |
| 1  | 18 Eylül 2025                | Bilgisayar nedir?, Giriş, işlem ve çıkış birimleri                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY3-5-15                        |
| 2  | 25 Eylül 2025                | Hafıza birimleri, dijital ve analog kavramları                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY3-5-15                        |
| 3  | 2 Ekim 2025                  | Anakartlar, form factor, bus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY3-5-15                        |
| 4  | 9 Ekim 2025                  | Chipsetler, BIOS, Soketler ve veriyolları                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PY5-15                          |
| 5  | 16Ekim 2024                  | USB, bağlantı pinleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PY5-15-16                       |
| 6  | 23 Ekim 2025                 | Anakart seçimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY5-15                          |
| 7  | 30 Ekim 2025                 | İşlemciler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PY5-15                          |
| 8  | 6 Kasım 2025                 | RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY5-15                          |
|    | <b>8 Kasım-16 Kasım 2025</b> | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
| 9  | 20 Kasım 2025                | Sabit ve optik diskler, RAID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY5-15                          |
| 10 | 27 Kasım 2025                | Sabit ve optik diskler, RAID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| 11 | 4 Aralık 2025                | Ekran Kartları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY5-15                          |
| 12 | 11 Aralık 2025               | Ekran Kartları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY5-15                          |
| 13 | 18 Aralık 2025               | Ses kartları ve monitörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PY5-15                          |
| 14 | 25 Aralık 2025               | Yazıcılar ve güç kaynakları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PY5-15                          |
|    | <b>29 Aralık- 8Ocak 2026</b> | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |
|    | <b>13 Ocak- 21Ocak 2026</b>  | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
|    | <b>Değerlendirme</b>         | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40, Final sınavının % 40 ve Ödevin ortalamaya katkısı %20 dir. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                          |                                 |
|    | <b>Örnek Sorular</b>         | 1- Bilgisayar nedir? Kaç ana başlıkta incelenir.<br>2- RAM ne işe yarar?<br>3- Chipsetlerin isimlerini yazınız.<br>4- Bilgisayar çeşitlerinden üç tanesinin isimlerini yazınız.<br>5 -Sabit disk çeşitlerinin isimlerini yazınız.                                                                                                                |                                 |
|    | <b>Cevap Anahtarı</b>        | 1- Bilgisayar, yüklenen bilgilere göre, işlemleri hızlı ve doğru bir şekilde gerçekleştiren aptal makinelerdir. Donanım ve Yazılım olmak üzere iki anabaşlıkta incelenirler.<br>2- Bilgisayar boot olup işletim sistemi tarafından açıldıktan sonra, bilgisayar kapatılana kadar işlenen tüm verilerin geçici olarak saklanması için kullanılır. |                                 |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>3- Kuzey köprüsü ve Güney köprüsü</p> <p>4- Desktop, laptop, server, workstation, mainframe, süper computer</p> <p>5- Harddisk (HDD), SSD (Solid State Disk), HHD(Hybrid Hard Drive)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kaynak Kitap/lar</b>                    | <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>Yazar:</b> Yaşar, Ebubekir (Yazar) (2011). Bilgisayar I</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>Yazar:</b> Clements, Alan (Yazar) (1985). The Principles of Computer Hardware</p> </div> </div> |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | <p>Bilgisayar Donanımı Ders Notları (Öğr. Gör. Zuhall KOCA)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**BP107 GRAFİK VE ANİMASYON-1**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör Zuhall KOCA                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z-15                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Salı/ 15:00-17:00                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>E-posta</b>                   | zuhal.koca@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Çarşamba/15:15-17:00                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Derslik</b>                   | UYGLAB                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Dijital ortamda grafik tasarımın temellerini kavratmak, alanda kullanılan yazılımları tanıtmak, piksel tabanlı ve vektörel tasarım programlarının yaygın örnekleri üzerinde uygulama yapmak ve örnek tasarımlar ile dersin kavranması amaçlanmaktadır. |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Temel Kavramlar</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Grafik türleri, piksel ve vektörel resimler hakkında bilgi edinilmesi                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Grafik tasarımının kullanım alanları, en yaygın kullanılan yazılımlar ve bu yazılımların özelliklerinin kavranması                                                                                                                                     |
|                                  | Grafik tasarımında kullanılan ölçü birimleri hakkında bilgi edinilmesi                                                                                                                                                                                 |
|                                  | <b>Piksel Tabanlı Grafik Tasarımına Geçiş</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | AdobePhotoshop yazılımı, yazılımın kurulması ve ayarlarının yapılması öğrenilmesi                                                                                                                                                                      |
|                                  | Photoshop arayüzü ve arayüzün düzenlenmesinin kavranması                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Yeni dosya oluşturma, oluşturulan dosyaların özelliklerinin belirlenmesi hakkında bilgi edinilmesi                                                                                                                                                     |
|                                  | <b>Photoshop Dosya Oluşturma ve Kaydetme</b>                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | Photoshop dosyaları üzerinde çalışma, dosyaların kayıt formatlarının kavranması                                                                                                                                                                        |
|                                  | PPI, RGB, CMYK gibi temel dosya özelliklerinin kavranması                                                                                                                                                                                              |
|                                  | File menüsü ve menüdeki komutların kullanılmasının öğrenilmesi                                                                                                                                                                                         |
|                                  | <b>Araçların Kullanımı</b>                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Photoshop araçlarının (Tools) kullanımının kavranması                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Araç kısayolları ve kombinasyonlarının Kavranması                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Araçlara ekstra özelliklerin kazandırılması hakkında bilgi edinilmesi                                                                                                                                                                                  |
|                                  | <b>Renklerin Kullanımı</b>                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Renkler üzerinde çalışmanın kavranması                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Renk derinlikleri, çeşitli ayarların ve özelliklerin kavranması                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Mode ve Adjustments komutlarının kullanımının kavranması                                                                                                                                                                                               |
|                                  | <b>Katmanlar ve Maskelerin Kullanımı</b>                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Katmanlar ve maskelemenin temellerinin kavranması                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Katman ve maskeler üzerinde çeşitli ayarlar yapılması ve bunların kavranması                                                                                                                                                                           |
|                                  | Kanallar ve Paths işlevi üzerinde çalışmanın kavranması                                                                                                                                                                                                |
|                                  | <b>Photoshop'ta Döndürme (Transform)</b>                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Bir katmanın nasıl döndürüldüğü kavranacaktır.                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Döndürme işleminin kısayolları, ek özellikler kavranacaktır.                                                                                                                                                                                           |
|                                  | Nesnelerin döndürülmesinin kullanım alanı ve uygulamaları kavranacaktır.                                                                                                                                                                               |
|                                  | <b>Maskeleme Yapmak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | Adobe Photoshop yazılımında katman maskeleme ne olduğunun kavranması.                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Maskelemenin farklı kullanım alanları hakkında bilgi edinilmesi                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Maskeleme için uygulamanın yapılması ve kavranması                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | <b>Photoshop'ta Düzen (Edit) Menüsü</b>                                                                                                                                                                                                                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                               | Düzen menüsünün genel hatlarıyla kavranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |
|                               | Yapıştırma ve özel yapıştırma seçeneklerinin öğrenilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
|                               | Fill, Stroke, Content-Aware Fill komutlarının kullanımının öğrenilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
|                               | <b>Photoshop'ta Resim (Image) Menüsü</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
|                               | Image menüsü altındaki mode ayarlarının kavranması, resim modunun öneminin kavranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |
|                               | Ayarlar (Adjustment) kısmının kavranması, detaylı renk ayarlarının nasıl yapıldığının kavranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
|                               | Ayarlar (Adjustment) kısmının kavranması, detaylı renk ayarlarının nasıl yapıldığının kavranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
|                               | <b>Photoshop'ta Filtreler (Filters) Menüsü</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|                               | Genel hatlarıyla filtreler menüsünün kullanımının kavranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
|                               | Genel hatlarıyla filtreler menüsünün kullanımının kavranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
|                               | Genel hatlarıyla filtreler menüsünün kullanımının kavranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
|                               | <b>Photoshop'ta Afiş Tasarımı Projesi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |
|                               | Genel hatlarıyla projeye karar verilmesi, örnekler üzerinde tartışma dolayısıyla eleştirel yaklaşımın kavranması,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
|                               | Olması gereken ve olması gerekmeyen biçimsel öğlerin kavranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|                               | Projenin tuvalinin hazırlanması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>Hafta-Tarih</b>            | <b>Ders Konuları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>İlgili Program Yeterliği</b> |
| 1 17 Eylül 2025               | Uyum Haftası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PY3-10-13-16                    |
| 2 24 Eylül 2025               | Piksel Tabanlı Grafik Tasarımına Geçiş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY10-13                         |
| 3 1 Ekim 2025                 | Photoshop Dosya Oluşturma ve Kaydetme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY10-13                         |
| 4 8 Ekim 2025                 | Araçların Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PY10-13                         |
| 5 15 Ekim 2025                | Renklerin Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PY3-10-13                       |
| 6 22 Ekim 2025                | Katmanlar ve Maskelerin Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY3-10-13                       |
| 7 1 Kasım 2025                | Photoshop'ta Döndürme (Transform)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY3-10-13                       |
| 8 5 Kasım 2025                | Maskelendirme Yapmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
| <b>8 Kasım-16 Kasım 2025</b>  | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
| 9 19 Kasım 2025               | Photoshop'ta Resim (Image) Menüsü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY3-10-13                       |
| 10 26 Kasım 2025              | Photoshop'ta Katmanlar (Layers) Menüsü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY3-10-13                       |
| 11 3 Aralık 2025              | Photoshop'ta Filtreler (Filters) Menüsü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PY3-10-13                       |
| 12 10 Aralık 2025             | Photoshop'ta Filtreler (Filters) Menüsü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PY3-10-13                       |
| 13 17 Aralık 2025             | Photoshop'ta Ayarların Yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY3-10-13                       |
| 14 24 Aralık 2025             | Photoshop'ta Afiş Tasarımı Projesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY3-10-13-16                    |
| <b>29 Aralık- 8 Ocak 2026</b> | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
| <b>13 Ocak- 25 Ocak 2026</b>  | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |
| <b>Değerlendirme</b>          | Öğrenciler Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın %40'ı, dönem sonu sınavının % 40'ı ve %20 Proje alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır. |                                 |
| <b>Örnek Sorular</b>          | 1. Ekranda görüntüyü oluşturan noktalara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?<br>A) Nokta<br>B) Resolasyon<br>C) Piksel<br>D) Çözünürlük                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <p>2. Aşağıdaki araçlardan hangisi bitmap seçim yapılması için kullanılmaz?</p> <p>A) Seçim çerçevesi aracı<br/>B) <b>Alt seçim aracı</b><br/>C) Kement aracı<br/>D) Oval seçim çerçevesi</p> <p>3. Aşağıdakilerden hangisi araçlar panelinin bölümlerinden biri değildir?</p> <p>A) Seç<br/>B) Web<br/>C) Görünüm<br/>D) Resim</p> |
| Cevap Anahtarı                      | 1.C 2. B 3. D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kaynak Kitap/lar                    |  <p>Adobe Photoshop CC<br/>M. Hikmet Aydingüler<br/>Mayıs 2017</p>                                                                                                                                                                                |
| Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi | MEGEP ve Üniversite ders notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## TOGÜ0941 Değerlerimiz

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Görevlisi</b> | Öğr. Gör Zuhall KOCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Oda Numarası</b>      | Z-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ofis Saatleri</b>     | Salı/ 15:00-17:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>E-posta</b>           | zuhal.koca@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ders Zamanı</b>       | Çarşamba / 13:15-15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Derslik</b>           | Z-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dersin Amacı</b>      | İletişim teknolojilerindeki ilerlemelerin insanı hızla yalnızlaştırdığı ve toplumdan giderek soyutladığı bir çağda Değerler Eğitimi dersinin amacı, öğrencilerimize hem insan olarak kendi değerini anlatmak; hem de sosyal bir varlık olarak birlikte yaşadığı insanlara karşı sorumluluklarını hatırlatmaktır. Bu kapsamda hem ulusal hem de evrensel nitelik taşıyan değerlere karşı farkındalık yaratmak dersin amaçları arasındadır. Böylece öğrencilere kendi yaşantılarını, değerler bağlamında sorgulama ve yeniden gözden geçirme fırsatının da sunulacağı düşünülmektedir. |

|                    | Okul | Program | Ders     | Konu | Kazanım | Kodu               | Konu ve ilgili kazanım                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------|---------|----------|------|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |      |         |          |      |         |                    |                                                                                                                                                                                             |
| Dersin Kazanımları | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 1    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.1.0  | Uyum Haftası                                                                                                                                                                                |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 2    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.2.0  | Duyarlılık                                                                                                                                                                                  |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 2    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.2.1  | Yakın çevresinde meydana gelen toplumsal sorunların neler olduğunu kavrar.                                                                                                                  |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 2    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.2.2  | Küresel anlamda meydana gelen sorunlarının neler olduğunu değerlendirir.                                                                                                                    |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 2    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.2.3  | Toplumsal ve küresel sorunlara farkındalık kazandırıp, çözüm önerilerinin üretir                                                                                                            |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 3    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.3.0  | Yardımseverlik                                                                                                                                                                              |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 3    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.3.4  | Yardımseverliğin, hiçbir karşılık beklenmeden ihtiyacı olan için yapılan eylemler olduğunu bilir                                                                                            |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 3    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.3.5  | Toplumda sosyal adaletin ve karşılıklı anlayışın gelişmesi adına yardımlaşmanın önemini kavrar                                                                                              |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 3    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.3.6  | Yardımseverlik değerinin, toplumun her bireyine birtakım sorumluluklar yüklediğini kavrar.                                                                                                  |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 4    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.4.0  | Hoşgörü                                                                                                                                                                                     |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 4    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.4.7  | Her insanın doğuştan gelen ya da kişisel yönelimlerinin sonucu olan birtakım farklılıklara sahip olduğunu ve bu farklılıkların bizleri daha iyi ya da daha kötü kişiler yapmadığını kavrar. |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 4    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.4.8  | Her farklılığın, bu farklılığı paylaşan insanların sayısından bağımsız olarak eşit ölçüde saygıyı hak ettiğini bilir                                                                        |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 4    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.4.9  | “Hoşgörü” kavramının, “hoş” olmayana karşı tahammül gösterme değil; farklılıklara saygı, onları tanıma ve kabul etme anlamına geldiğini analiz eder                                         |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 5    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.5.0  | Sevgi                                                                                                                                                                                       |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 5    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.5.10 | Bir birey olarak dünyayı anlamada ve anlamlandırmada sevgi dilini kullanır.                                                                                                                 |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 6    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.6.0  | Dürüstlük                                                                                                                                                                                   |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 6    | 1       | 37.1.TOGÜ0401.6.11 | Bireylerin yaşadığı toplumda dürüst bir insan olma bilincinde hareket etmesinin gerekliliğini kavrar.                                                                                       |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 6    | 2       | 37.1.TOGÜ0401.6.12 | İyilik bağlamında yaşama bilincinin önemini kavrar.                                                                                                                                         |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 7    | 0       | 37.1.TOGÜ0401.7.0  | Aile Birliğine Önem Verme                                                                                                                                                                   |
|                    | 36   | 1       | TOGÜ0401 | 7    | 1       | 37.1.TOGÜ0401.7.13 | Aile olmanın önemini kavrar.                                                                                                                                                                |

| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 7                           | 2 | 37.1.TOGÜ0401.7.14  | Ailede sevgi, saygı, hoşgörü, işbirliği ve birlikteliğin, mutlu bireyler için önemini analiz eder                                                        |
|-------------|-------------------------------|----------|-----------------------------|---|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 8                           | 0 | 37.1.TOGÜ0401.8.0   | <b>Sorumluluk</b>                                                                                                                                        |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 8                           | 1 | 37.1.TOGÜ0401.8.15  | Bireyin hem kendisine, hem de çevresine (aile, ülke, dünya) karşı sorumluluklarını kavrar.                                                               |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 9                           | 0 | 37.1.TOGÜ0401.9.0   | <b>Adalet</b>                                                                                                                                            |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 9                           | 1 | 37.1.TOGÜ0401.9.16  | Adalet ve eşitlik kavramlarının aynı şeyler olmadığını kavrar.                                                                                           |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 9                           | 2 | 37.1.TOGÜ0401.9.17  | Adil bir toplum için devletler kadar bireylere de önemli sorumluluklar düştüğünü analiz eder                                                             |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 9                           | 3 | 37.1.TOGÜ0401.9.18  | Toplumsal çatışmaların önlenmesi için sosyal adaletin önemini analiz eder.                                                                               |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 10                          | 0 | 37.1.TOGÜ0401.10.0  | <b>Çalışkanlık</b>                                                                                                                                       |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 10                          | 1 | 37.1.TOGÜ0401.10.19 | Çalışkanlık ve üretken olmanın önemini kavrar                                                                                                            |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 10                          | 2 | 37.1.TOGÜ0401.10.20 | Çalışkanlık ve üretken olmanın bireye kazandırdıklarının farkına varır                                                                                   |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 10                          | 0 | 37.1.TOGÜ0401.10.21 | Başarılı olmuş insanların pes etmeyen, çalışkan karakterde olduklarını analiz eder                                                                       |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 11                          | 1 | 37.1.TOGÜ0401.11.0  | <b>Saygı</b>                                                                                                                                             |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 11                          | 2 | 37.1.TOGÜ0401.11.22 | Birey olarak dünyayı anlamada ve anlamlandırmada saygıyı ön planda tutmanın önemini açıklar.                                                             |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 11                          | 3 | 37.1.TOGÜ0401.11.23 | Bir birey olarak farklılıklara saygının ne demek olduğunu analiz eder.                                                                                   |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 12                          | 0 | 37.1.TOGÜ0401.12.0  | <b>Tasarruf</b>                                                                                                                                          |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 12                          | 1 | 37.1.TOGÜ0401.12.24 | Çevremizi kuşatan tüketim kültürüne karşı farkındalık kazanır.                                                                                           |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 12                          | 2 | 37.1.TOGÜ0401.12.25 | Toplumsal bir parçası olarak sınırlı kaynaklarla sınırsız bir şekilde tüketmenin mümkün olmadığını ancak tasarrufla bir dengenin oluşabileceğini kavrar. |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 13                          | 0 | 37.1.TOGÜ0401.13.0  | <b>Vatanseverlik</b>                                                                                                                                     |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 13                          | 1 | 37.1.TOGÜ0401.13.26 | Vatanseverliğin, söylemle değil eylemle ilgili bir değer olduğunu kavrar.                                                                                |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 13                          | 2 | 37.1.TOGÜ0401.13.27 | Doğal ve kültürel mirasa duyarlılığın, vatanseverliğin önemli bir unsuru olduğunu değerlendirir.                                                         |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 13                          | 3 | 37.1.TOGÜ0401.13.28 | Vatanseverliğin, bir görev ahlakı gerektirdiğini analiz eder.                                                                                            |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 14                          | 0 | 37.1.TOGÜ0401.14.0  | <b>Genel Değerlendirme</b>                                                                                                                               |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 14                          | 1 | 37.1.TOGÜ0401.14.29 | Değerlerimiz dersinin kendisinde oluşturduğu farkındalıkları değerlendirir.                                                                              |
| 36          | 1                             | TOGÜ0401 | 14                          | 2 | 37.1.TOGÜ0401.14.30 | Değerlerimiz dersinin kendisinde yarattığı davranış değişikliklerinizi analiz eder.                                                                      |
| Hafta-Tarih |                               |          | Ders Konuları               |   |                     | İlgili Program Yeterliği                                                                                                                                 |
| 1           | 17 Eylül 2025                 |          | Ders İçeriğinin Tanıtılması |   |                     |                                                                                                                                                          |
| 2           | 24 Eylül 2025                 |          | Duyarlılık                  |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 3           | 1 Ekim 2025                   |          | Yardımseverlik              |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 4           | 8 Ekim 2025                   |          | Hoşgörü                     |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 5           | 15 Ekim 2025                  |          | Sevgi                       |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 8           | 22 Ekim 2025                  |          | Dürüstlük                   |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 7           | 1 Kasım 2025                  |          | Aile birliğine önem verme   |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 8           | 5 Kasım 2025                  |          | Sorumluluk                  |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
|             | <b>8 Kasım-16 Kasım 2025</b>  |          | <b>Ara Sınav</b>            |   |                     |                                                                                                                                                          |
| 9           | 19 Kasım 2025                 |          | Adalet                      |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 10          | 26 Kasım 2025                 |          | Çalışkanlık                 |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 11          | 3 Aralık 2025                 |          | Saygı                       |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 12          | 10 Aralık 2025                |          | Tasarruf                    |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 13          | 17 Aralık 2025                |          | Vatanseverlik               |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
| 14          | 24 Aralık 2025                |          | Genel Değerlendirme         |   |                     | PY16                                                                                                                                                     |
|             | <b>29 Aralık- 8 Ocak 2026</b> |          | <b>Dönem Sonu sınavı</b>    |   |                     |                                                                                                                                                          |
|             | <b>13 Ocak- 25 Ocak 2026</b>  |          | <b>Bütünleme Sınavı</b>     |   |                     |                                                                                                                                                          |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Değerlendirme</b>                 | Öğrenciler Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın%40'ı, dönem sonu sınavının % 60'ı alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Proje Değerlendirme Ölçütleri</b> | Seçilen değere yönelik hazırlanan projeler şu kriterlere göre değerlendirilecektir:<br>1. Gerekli yazışmaların yapılması<br>2. Ön hazırlık sürecinin tamamlanması 3. Projenin uygulanıp tamamlanması (20 puan)<br>4. Proje posterinin ve raporunun hazırlanması (20 puan)<br>5. Projenin zamanında sınıfta sunulması (20 puan)<br>6. Düzen ve tertip (20 puan)<br>7. Harcanan zaman ve emek (20 puan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Yardımcı Dijital Kaynaklar</b>    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oSvQOb8q7fk&amp;t=88s">https://www.youtube.com/watch?v=oSvQOb8q7fk&amp;t=88s</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=OKHvuUz5EzE">https://www.youtube.com/watch?v=OKHvuUz5EzE</a><br><a href="https://www.ntv.com.tr/saglik/hosgoru-mutlu-ediyor-basariya-ulastiriyor-16-kasimuluslararası-hosgoru-gunu,RgzYplhygUu2QsG7Ywe0Yw">https://www.ntv.com.tr/saglik/hosgoru-mutlu-ediyor-basariya-ulastiriyor-16-kasimuluslararası-hosgoru-gunu,RgzYplhygUu2QsG7Ywe0Yw</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=vwAFguJLTGk">https://www.youtube.com/watch?v=vwAFguJLTGk</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=U-egpNmIqpY">https://www.youtube.com/watch?v=U-egpNmIqpY</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=RMtE2oMy_e4">https://www.youtube.com/watch?v=RMtE2oMy_e4</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Nmd-jYUiTM0">https://www.youtube.com/watch?v=Nmd-jYUiTM0</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=t2JBPIFR2Y">https://www.youtube.com/watch?v=t2JBPIFR2Y</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=XVNVrhr1pK8">https://www.youtube.com/watch?v=XVNVrhr1pK8</a><br><a href="http://www.cevremuhendisligi.org/index.php/cevre-aktuel/haberler/1067-copleritemizlemeye-tesvik-etme-trashtag">http://www.cevremuhendisligi.org/index.php/cevre-aktuel/haberler/1067-copleritemizlemeye-tesvik-etme-trashtag</a> (Haber 1“Gelmiş Geçmiş En Yararlı Akım #Trashtag, Çöpleri Temizlemeye Teşvik Eden Meydan Okuma”) <a href="https://siyamder.org/haberler/basin-bulteni-dunya-temizlik-gunulets-do-it-haydi-yapalimhareketi/">https://siyamder.org/haberler/basin-bulteni-dunya-temizlik-gunulets-do-it-haydi-yapalimhareketi/</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=K-lwDSy2fdw">https://www.youtube.com/watch?v=K-lwDSy2fdw</a> <a href="https://www.nkfu.com/adalet-ve-esitlik-kavramlari-arasindaki-iliski/">https://www.nkfu.com/adalet-ve-esitlik-kavramlari-arasindaki-iliski/</a> <a href="https://gelisenbeyin.net/egitimde-adalet-ve-otesi.html">https://gelisenbeyin.net/egitimde-adalet-ve-otesi.html</a> |

## **1. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları**

**KARİYER PLANLAMA**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör. Gülden DÜZGÜNGÜNLÜ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Perşembe -(16.15-17.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>E-posta</b>                   | <a href="mailto:gulden.duzgunlu@gop.edu.tr">gulden.duzgunlu@gop.edu.tr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Perşembe 13.15-15.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Derslik</b>                   | Bilg II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Kariyer Planlama dersi öğrencilerin iş dünyasını, farklı sektörleri ve bu sektörlerin gereksinimlerini tanımasını sağlayarak; iş dünyasına hazırlık sürecinde kariyer planlamasının önemi hakkında öğrencilerde farkındalık oluşturmayı hedefler. Ders, öğrencilerin, kişisel yetkinliklerini keşfetmesini ve iş dünyasının beklentilerini doğru anlamasını sağlayarak; bilgi ve becerilerini, ilgili sektörlerin gereklilikleri ile paralellik arz edecek şekilde geliştirmelerine yardımcı olur |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Dersin genel tanıtımı ve kariyer kavramı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Kariyer kavramını tanımlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | <b>Ulusal ve uluslararası değişim programları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Mevlana değişim programına başvuru şartlarını bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Erasmus + değişim programını tanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | <b>Temel iletişim becerileri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Sosyal medya kullanımında dikkat edilmesi gereken hususları kavrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | Sosyal medya kullanımının avantajlarını bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Etkili iletişim tekniklerini kavrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | <b>Sektör günleri (Sivil Toplum Kuruluşları)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Sivil toplum kuruluşlarının görev ve sorumluluklarını kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | <b>İnce yetenekler (Soft-Skills)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Zaman yönetiminin önemini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Stres yönetiminin iş hayatındaki önemini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Problem çözme becerilerini geliştirir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | <b>Sektör günleri (Kamu Sektörü)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Kamu sektörünü tanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | . İlgili kamu sektöründe yapılan iş ve işlemleri kavrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | <b>Diksiyon ve beden dili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | Etkili iletişim kurmada diksiyonun önemini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | İş görüşmelerinde diksiyon ve beden dilinin önemini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | <b>Özgeçmiş ve kapak yazısı hazırlama</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | Etkili bir özgeçmişin hangi bölümlerden oluşması gerektiğini kavrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Özgeçmişte yer alan bölümleri doldururken dikkat etmesi gereken hususları bilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | <b>Sektör günleri (Özel Sektör)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | Özel sektörü tanır. İlgili özel sektörde yapılan iş ve işlemleri kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | İlgili özel sektörde yapılan iş ve işlemleri kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | <b>Etkili mülakat teknikleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | İşe alım sürecinde mülakatın önemini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Mülakat öncesi dikkat etmesi gereken hususları bilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | <b>Sektör günleri (Akademi)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Akademik hayatı tanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Akademik hayattaki kadro ve pozisyonlar hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | <b>Ders değerlendirmesi ve proje detayları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Dersin genel değerlendirmesini yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Ders kapsamında yapılan uygulamaların sonuçlarını analiz eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Hafta-Tarih          |                        | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İlgili Program Yeterliği |
|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1                    | 5 Şubat 26             | Dersin genel tanıtımı ve kariyer kavramı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | P2,P7,P10,               |
| 2                    | 12 Şubat 26            | Ulusal ve uluslararası değişim programları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 3                    | 19 Şubat 26            | Temel iletişim becerileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P2,P7,P10,P15,P16,       |
| 4                    | 26 Şubat 26            | Sektör günleri (Sivil Toplum Kuruluşları)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 5                    | 5 Mart 26              | İnce yetenekler (Soft-Skills)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 6                    | 12 Mart 26             | Sektör günleri (Kamu Sektörü)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 7                    | 19 Mart 26             | Diksiyon ve beden dili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 8                    | 26 Mart 26             | Özgeçmiş ve kapak yazısı hazırlama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY2 – PY5                |
| 9                    | 2 Nisan 26             | , Sektör günleri (Özel Sektör)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PY2 – PY5                |
|                      | <b>4-12 NİSAN 2026</b> | Ara Sınav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| 10                   | 16 Nisan 2026          | Etkili mülakat teknikleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PY11- PY12               |
| 11                   | 23 Nisan 2026          | Sektör günleri (Akademi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY10                     |
| 12                   | 30 Nisan 2026          | Sektör günleri (Girişimcilik)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PY2- PY11- PY12          |
| 13                   | 7 Mayıs 2026           | Ders değerlendirmesi ve proje detayları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY5                      |
| 14                   | 14 Mayıs 2026          | Ders değerlendirmesi ve proje detayları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY9                      |
|                      | 2-12 Haziran 2026      | Yarıyıl Sonu Sınavları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                      | 17-25 Haziran 2026     | Bütünleme Sınavları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Değerlendirme</b> |                        | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin katkısı % 40 dönem sonu sınavı ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| <b>Örnek Sorular</b> |                        | 1) Kariyer patikası kavramını tanımlayarak; kendi kariyer patikanızı oluşturunuz.<br>2) İletişim ağı oluşturma çabalarının kariyer açısından önemini tartışınız                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b>Cevaplar</b>      |                        | 1) Kişinin gelecekteki çalışma sorumlulukları ve atamalarını karşılamak için kişisel eğitim ve gelişim deneyimleri tasarlama sürecidir. V.H.K.İ. -> Şef -> Şube Müdürü -> Daire Başkanı -> Genel Sekreter<br>2) Networking çalışmaları iletişim ağımızın büyüyerek daha büyük kesimlere ulaşmamızı ve kendimizi ifade edebilmemizi sağlayacaktır. Böylelikle kariyer hayatımızda elde ettiğimiz başarılardan daha fazla bireyin haberdar olması sağlanmış ve kabiliyetlerimiz ile örtüşen bir pozisyonda ve/veya ücrette bir işe başlama olanağımız artmış olacaktır. |                          |
| <b>Kaynak Kitap</b>  |                        | Yazar/Editör: TOGÜ KARMER tarafından hazırlanan kariyer rehber kitabı.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yardımcı<br/>Kaynaklar ve<br/>Okuma Listesi</b> | Erdoğan, N. (2003). Kariyer Geliştirme, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara. |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**BP102 AĞ TEMELLERİ**

| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör. Zuhal KOCA                                                                                    |                                                  |                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Oda Numarası</b>              | Z/15                                                                                                    |                                                  |                          |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Çarşamba-(16.15-17.00)                                                                                  |                                                  |                          |
| <b>E-posta</b>                   | <a href="mailto:zuhal.koca@gop.edu.tr">zuhal.koca@gop.edu.tr</a>                                        |                                                  |                          |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Çarşamba-(10.30-12.15)                                                                                  |                                                  |                          |
| <b>Derslik</b>                   | UYGLAB                                                                                                  |                                                  |                          |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu ders ile öğrenciye, Bilgisayar Ağları ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |                                                  |                          |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Dersin Amaçları</b>                                                                                  |                                                  |                          |
|                                  | Dersin verilmesindeki genel amaçları öğrenir; temel ve yardımcı kaynakları hakkında bilgi sahibi olur.  |                                                  |                          |
|                                  | <b>Sayısal Haberleşme</b>                                                                               |                                                  |                          |
|                                  | Sayısal haberleşme tekniklerini öğrenir                                                                 |                                                  |                          |
|                                  | <b>Ağ Protokolleri, Ağ Cihazları ve Ağ Topolojileri</b>                                                 |                                                  |                          |
|                                  | Ağ cihazlarının ne işe yaradığını bilir.                                                                |                                                  |                          |
|                                  | Ağ topolojilerini kavrar.                                                                               |                                                  |                          |
|                                  | <b>Fiziksel ve Mantıksal Adresleme</b>                                                                  |                                                  |                          |
|                                  | Adresleme çeşitlerini bilir.                                                                            |                                                  |                          |
|                                  | Adres yapıları hakkında bilgi sahibi olur.                                                              |                                                  |                          |
|                                  | <b>Kablolu ve Kablosuz İletişim Teknolojileri</b>                                                       |                                                  |                          |
|                                  | Bilgisayar iletişiminin temelini kavrar.                                                                |                                                  |                          |
|                                  | İletişim teknolojileri hakkında bilgi sahibi olur.                                                      |                                                  |                          |
|                                  | Bina içi kablolamayı öğrenir.                                                                           |                                                  |                          |
|                                  | Bina dışı kablolamayı öğrenir.                                                                          |                                                  |                          |
|                                  | Kablosuz iletişim teknikleri hakkında bilgi sahibi olur                                                 |                                                  |                          |
|                                  | <b>Ağ Bölümlendirme</b>                                                                                 |                                                  |                          |
|                                  | IP adreslerinin çeşitlerini bilir                                                                       |                                                  |                          |
|                                  | Ağ geçidi, alt ağ maskesi ve yayın adresini öğrenir.                                                    |                                                  |                          |
|                                  | IP adreslerinin sınıflarını öğrenir.                                                                    |                                                  |                          |
|                                  | <b>IPv4 Ağ Bölümlendirme</b>                                                                            |                                                  |                          |
|                                  | IPv4 ağlarını alt ağlara bölümlendirmeyi öğrenir.                                                       |                                                  |                          |
|                                  | <b>IPv6 Ağ Bölümlendirme</b>                                                                            |                                                  |                          |
|                                  | IPv6 ağlarını alt ağlara bölümlendirmeyi öğrenir.                                                       |                                                  |                          |
|                                  | <b>Güvenlik Duvarı (Firewall)</b>                                                                       |                                                  |                          |
|                                  | Güvenlik Duvar çeşitlerini bilir                                                                        |                                                  |                          |
|                                  | <b>OSI Modeli</b>                                                                                       |                                                  |                          |
|                                  | OSI modeli katmanlarındaki standartları öğrenir                                                         |                                                  |                          |
|                                  | <b>Yönlendirme Algoritmaları</b>                                                                        |                                                  |                          |
|                                  | Yönlendirme algoritmalarının nasıl çalıştığını bilir                                                    |                                                  |                          |
|                                  | <b>Bilgisayar IP Adres Ayarları</b>                                                                     |                                                  |                          |
|                                  | Windows ve Linux işletim sistemlerinde IP ayarlarını bilir                                              |                                                  |                          |
|                                  | <b>ICMP ile Ağ Teşhisi</b>                                                                              |                                                  |                          |
|                                  | ICMP komutları ile ağ teşhisi yapılabilir                                                               |                                                  |                          |
|                                  | <b>Ağ Güvenliği</b>                                                                                     |                                                  |                          |
|                                  | Ağ güvenliğinde kullanılan yöntemleri öğrenir.                                                          |                                                  |                          |
| Hafta-Tarih                      |                                                                                                         | Ders Konuları                                    | İlgili Program Yeterliği |
| 1                                | 4 Şubat 26                                                                                              | Ders Tanıtımı                                    | PY7-PY8                  |
| 2                                | 11 Şubat 26                                                                                             | Sayısal Haberleşme                               | PY7-PY8                  |
| 3                                | 18 Şubat 26                                                                                             | Fiziksel ve Mantıksal Adresleme                  | PY7-PY8                  |
| 4                                | 25 Şubat 26                                                                                             | Ağ Protokolleri, Ağ Cihazları ve Ağ Topolojileri | PY7-PY8                  |
| 5                                | 4 Mart 26                                                                                               | Kablolu ve Kablosuz İletişim Teknolojileri       | PY7-PY8                  |
| 6                                | 11 Mart 26                                                                                              | Ağ Bölümlendirme                                 | PY7-PY8                  |
| 7                                | 25 Mart 26                                                                                              | IPv4 Ağ Bölümlendirme                            | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 8                                | 1 Nisan 26                                                                                              | IPv6 Ağ Bölümlendirme                            | PY7-PY8-PY2              |
|                                  | <b>4-12 NİSAN 2026</b>                                                                                  | <b>Ara Sınav</b>                                 |                          |
| 9                                | 15 Nisan 2026                                                                                           | Güvenlik Duvarı (Firewall)                       | PY7-PY8                  |
| 10                               | 22 Nisan 2026                                                                                           | OSI Modeli                                       | PY7-PY8                  |
| 11                               | 29 Nisan 2026                                                                                           | Yönlendirme Algoritmaları                        | PY2- PY11- PY12          |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| 12                                         | 6 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bilgisayar IP Adres Ayarları  | PY7-PY8 |
| 13                                         | 13 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ICMP ile Ağ Teşhisleri        | PY7-PY8 |
| 14                                         | 18 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ağ Güvenliği                  | PY7-PY8 |
|                                            | 2-12 Haziran 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Yarıyıl Sonu Sınavları</b> |         |
|                                            | 17-25 Haziran 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Bütünleme Sınavları</b>    |         |
| <b>Değerlendirme</b>                       | Bu dersin değerlendirilmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |         |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <p>1. Fiber Optik kablolar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?</p> <p>a. Işık kaynağı floresan veya LED dir.</p> <p>b. Işık geçen kısım cilalanmış metalden üretilmiştir.</p> <p>c. Bina içerisinde kullanılmaz. d. Kablonun merkezinde güçlendirme elemanı bulunur.</p> <p>2. Bir bitlik parity (eşlik) biti eklenerek gönderilen bit dizesi alıcıya "1 1 1 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 1" olarak ulaştığına göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?</p> <p>a. Bit dizesi hatalıdır ama hatanın yeri tespit edilemez.</p> <p>b. Bit dizesi hatalı değildir ve tekrar istenmez.</p> <p>c. Bir dizesi hatalıdır ama alıcı tekrar gönderilmesini istemez.</p> <p>d. Bit dizesi hatalı değildir ama yine de tekrar istenir.</p> <p>3. ARP ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?</p> <p>a. Ağ katmanında çalışır.</p> <p>b. IP adresinden MAC adresi elde edilmesini sağlar.</p> <p>c. Her bilgisayar ARP yapabilir.</p> <p>d. En çok kullanılan ağ cihazlarından birisidir.</p> <p>4. IP ve MAC ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?</p> <p>a. Kaynak ve Hedef IP adresleri aynı olabilir.</p> <p>b. IPv6 adresleri 8 tane HEX oktettan oluşur.</p> <p>c. MAC adresleri yerel ağda haberleşmek için yeterlidir.</p> <p>d. IPv4 adresleri 5 tane ondalık oktettan oluşur.</p> |                               |         |
| <b>Cevaplar</b>                            | 1-d, 2-c, 3-d, 4-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |         |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        | <p>1. Adı:Megep Ağ Temelleri E-kitabı Adresi: <a href="http://ekitaparsivi.com/kd.asp?id=1341&amp;ekitap-arsivi/Megep/agtemelleri_e-book_ag-temelleri_e-kitap.html">http://ekitaparsivi.com/kd.asp?id=1341&amp;ekitap-arsivi/Megep/agtemelleri_e-book_ag-temelleri_e-kitap.html</a></p>  <p>Bilgisayar Ağları Turqut Özseven(2020)</p> <p>2.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |         |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | Ağ Temelleri Ders Notları(Öğr.Gör. Zuhal KOCA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |         |

**BP104 WEB TASARIM TEMELLERİ**

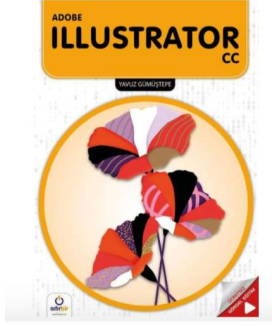
|                                  |                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör. Zuhal KOCA                                                                                                     |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z/15                                                                                                                     |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Çarşamba-(16.15-17.00)                                                                                                   |
| <b>E-posta</b>                   | <a href="mailto:zuhal.koca@gop.edu.tr">zuhal.koca@gop.edu.tr</a>                                                         |
| <b>Ders Zamanı</b>               | CUMA-(14.15-17.00)                                                                                                       |
| <b>Derslik</b>                   | UYGLAB                                                                                                                   |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu ders ile öğrenciye, web projeleri geliştirebilmesi için, temel tasarım ve temel html bilgisi verilmesi amaçlanmıştır. |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Dersin Amaçları</b>                                                                                                   |
|                                  | Dersin verilmesindeki genel amaçları öğrenir; temel ve yardımcı kaynakları hakkında bilgi sahibi olur.                   |
|                                  | <b>İnternet ve Web tanımları</b>                                                                                         |
|                                  | İnternet kavramının ne olduğunu öğrenir.                                                                                 |
|                                  | Web sayfaları hakkında genel bir bilgi sahibi olur.                                                                      |
|                                  | Web tarayıcıları hakkında genel bir bilgi sahibi olur.                                                                   |
|                                  | Web tarayıcılarının nasıl çalıştığı konusunda bilgi sahibi olur.                                                         |
|                                  | Web sayfalarının adresleme mantığı kavrar.                                                                               |
|                                  | Arama motorları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                              |
|                                  | Web sayfası adresleme yaparken kullanılan sabit tanımlamaların ne işe yaradığını bilir.                                  |
|                                  | <b>Temel HTML tanımları</b>                                                                                              |
|                                  | İnternet ile ilgili temel araçları kullanır.                                                                             |
|                                  | Bir web sayfası hazırlarken hangi kriterleri uygulayacağını öğrenir.                                                     |
|                                  | Web sayfaları içeriğini belirlemede çeşitli kriterler sunar.                                                             |
|                                  | Html kodlarının kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.                                                                    |
|                                  | <b>Temel HTML etiketleri</b>                                                                                             |
|                                  | Bir web sayfasında kullanılacak olan etiketler hakkında bilgi sahibi olur.                                               |
|                                  | Web sayfası etiketlerini kullanım alanlarına göre gruplandırabilir.                                                      |
|                                  | Web sayfasında bulunan metinleri görünüm açısından düzenleyebilir.                                                       |
|                                  | Web sayfasında bulunan resimleri şekil bakımından düzenleyebilir.                                                        |
|                                  | <b>Köprü oluşturma ve tablo işlemleri</b>                                                                                |
|                                  | Web sayfalarında sayfa içi bağlantılar oluşturur.                                                                        |
|                                  | Web sayfalarında sayfa dışı bağlantılar oluşturur.                                                                       |
|                                  | Web sayfaları içine e-mail adresleri için bağlantı linki tanımlar.                                                       |
|                                  | Web sayfaları içine tablo ekleyebilir.                                                                                   |
|                                  | Web sayfaları içindeki tabloları düzenleyebilir.                                                                         |
|                                  | <b>Formlar</b>                                                                                                           |
|                                  | Formların çalışma amacını öğrenir.                                                                                       |
|                                  | Form komutunun html dili içerisinde nasıl kullanıldığını öğrenir.                                                        |
|                                  | Form nesneleri hakkında bilgi sahibi olur.                                                                               |
|                                  | <b>Çerçeveler</b>                                                                                                        |
|                                  | Web sayfalarını istediği sayıda bölerek kullanır.                                                                        |
|                                  | Çerçevelerin web sayfalarında hangi amaçla kullanıldığını öğrenir.                                                       |
|                                  | Çerçeveler ile ilgili kodları öğrenir.                                                                                   |
|                                  | <b>Çoklu ortam araçları</b>                                                                                              |
|                                  | Web sayfaları içerisine eklenebilecek nesneler hakkında fikir sahibi olur.                                               |
|                                  | Web sayfalarına eklenecek olan resimleri şekil açısından düzenler.                                                       |
|                                  | Web sayfaları içerisine video ve ses dosyaları ekler.                                                                    |
|                                  | <b>Uygulamalı web tasarımı</b>                                                                                           |
|                                  | Bir web sayfası için içerik oluşturur.                                                                                   |
|                                  | Web sayfaları için tasarım yaparak ilgili içerikleri düzenler.                                                           |
|                                  | Uygun içerikler arasında bağlantı yapar.                                                                                 |
|                                  | Tasarlayacağı web sayfasını bir arkadaş ile eşleşerek birbirlerine verdikleri direktifler doğrultusunda oluşturur.       |
|                                  | Ekip çalışması yaparak özgüvenini artırır.                                                                               |
|                                  | <b>CSS stil şablonu I</b>                                                                                                |
|                                  | CSS yapısının hangi amaçla kullanıldığını öğrenir.                                                                       |
|                                  | CSS yapısını oluşturur.                                                                                                  |
|                                  | CSS özellikleri kullanarak görsel sayfalar tasarlar.                                                                     |
|                                  | CSS menülerini sayfa içerisinde kullanır.                                                                                |
|                                  | <b>CSS stil şablonu II</b>                                                                                               |
|                                  | CSS'in kullanım alanlarını tanımlar.                                                                                     |
|                                  | CSS ölçü birimlerini öğrenir.                                                                                            |
|                                  | CSS renk birimleri hakkında bilgi sahibi olur.                                                                           |
|                                  | CSS özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.                                                                              |
|                                  | <b>Tarayıcı sorunları</b>                                                                                                |
|                                  | Web sayfalarının tarayıcı tarafından doğru yorumlanabilmesi için gerekli aşamaları öğrenir.                              |
|                                  | Tarayıcıların avantajlarını ve dezavantajlarını öğrenir.                                                                 |
|                                  | CSS dosyasının tarayıcı üzerinde doğru yorumlanmasını sağlar.                                                            |
|                                  | CSS dosyalarının düzgün çalışabilmesi için şartlı yorumlar hakkında bilgi sahibi olur.                                   |
|                                  | Tarayıcıların uyumluluk modları hakkında bilgi sahibi olur.                                                              |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kişisel web sayfası tasarımı</b>                                                       |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kişisel web sayfası için içerik üretir.                                                   |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kişisel web sayfasında renk ve görsellik öğelerini belirler.                              |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kişisel web sayfası tasarımı için bir grup arkadaşı seçerek içerikler üzerinde tartışır.  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Web sayfasını yaparak çalışmasını sağlar.                                                 |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Web sayfası içerisinde karşılaşılan hataları düzeltir.                                    |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kurumsal web sayfası tasarımı</b>                                                      |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kurumsal web sayfası için içerik üretir.                                                  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kurumsal web sayfasında renk ve görsellik öğelerini belirler.                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kurumsal web sayfası tasarımı için bir grup arkadaşı seçerek içerikler üzerinde tartışır. |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kurumsal web sayfası tasarımı için bir grup arkadaşı seçerek içerikler üzerinde tartışır. |
| Hafta-Tarih          | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İlgili Program Yeterliği                                                                  |
| 1 6 Şubat 26         | Ders Tanıtımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |
| 2 13 Şubat 26        | İnternet ve web tanımları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY3-PY10                                                                                  |
| 3 20 Şubat 26        | Temel HTML Tanımları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY3-PY10                                                                                  |
| 4 27 Şubat 26        | Temel HTML Etiketleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY3-PY10                                                                                  |
| 5 6 Mart 26          | Köprü oluşturma ve tablo işlemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY3-PY10                                                                                  |
| 6 13 Mart 26         | Formlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PY3-PY10                                                                                  |
| 7 27 Mart 26         | Çerçeveler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PY3-PY10                                                                                  |
| 8 3 Nisan 26         | Çoklu ortam araçları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY3-PY10                                                                                  |
| 4-12 NİSAN 2026      | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
| 9 17 Nisan 2026      | Uygulamalı web tasarımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PY3-PY10                                                                                  |
| 10 24 Nisan 2026     | CSS stil şablonu 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY1 PY2 PY3-PY10                                                                          |
| 11 2 Mayıs 2026      | CSS stil şablonu 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY1 PY2 PY3-PY10                                                                          |
| 12 8 Mayıs 2026      | Tarayıcı sorunları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY15                                                                                      |
| 13 15 Mayıs 2026     | Kişisel web sayfası tasarımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PY1 PY2 PY3-PY10                                                                          |
| 14 22 Mayıs 2026     | Kurumsal web sayfası tasarımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PY1 PY2 PY3-PY10                                                                          |
| 2-12 Haziran 2026    | <b>Yarıyıl Sonu Sınavları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |
| 17-25 Haziran 2026   | <b>Bütünleme Sınavları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |
| <b>Değerlendirme</b> | Bu dersin değerlendirilmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.           |                                                                                           |
| <b>Örnek Sorular</b> | 1. Domain Name nedir?<br>A) Sunucunun IP adresine verilen isimdir.<br>B) İstemcinin IP adresine verilen isimdir.<br>C) Host Name ile aynı anlamıdır.<br>D) Link adresine verilen isimdir<br><br>2. <ul> nedir?<br>A) Sıralı liste oluşturan etikettir.<br>B) Sırasız liste oluşturan etikettir.<br>C) Tanımlı liste oluşturan etikettir.<br>D) Tanımsız liste oluşturan etikettir.<br>3. Tablo genişliğini belirleyen özellik hangisidir?<br>A) Border<br>B) Cellspacing<br>C) Cellpadding<br>D) Width |                                                                                           |
| <b>Cevaplar</b>      | 1-A, 2-B, 3-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |

|                                     |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaynak Kitap                        | <div data-bbox="1085 217 1284 499" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="651 465 1050 533">İnternet Programcılığı-I<br/>E. Yaşar, T. Özseven 2017/319 syf.</p> |
| Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi | MEGEP Ders Notları                                                                                                                                                |

**BP116 İLERİ GRAFİK TASARIMI**

| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör. Zuhal KOCA                                                                                                             |                                     |                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Oda Numarası</b>              | Z/15                                                                                                                             |                                     |                          |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Çarşamba-(16.15-17.00)                                                                                                           |                                     |                          |
| <b>E-posta</b>                   | <a href="mailto:zuhal.koca@gop.edu.tr">zuhal.koca@gop.edu.tr</a>                                                                 |                                     |                          |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Perşembe-(13.15-16.00)                                                                                                           |                                     |                          |
| <b>Derslik</b>                   | UYGLAB                                                                                                                           |                                     |                          |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu ders ile öğrenciye, Grafik anlatımda bir biçimin en temel özelliklerini kullanarak en yalın anlatıma ulaştırabilmeyi amaçlar. |                                     |                          |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Dersin Tanıtımı</b>                                                                                                           |                                     |                          |
|                                  | Dersin verilmesindeki genel amaçları öğrenir; temel ve yardımcı kaynakları hakkında bilgi sahibi olur.                           |                                     |                          |
|                                  | <b>Grafik tasarımın temel ilkeleri</b>                                                                                           |                                     |                          |
|                                  | Tasarım için gerekli genel kavramların öğrenilmesi                                                                               |                                     |                          |
|                                  | <b>Tasarımda kullanılacak Öğeler</b>                                                                                             |                                     |                          |
|                                  | Resimler, fotoğraflar, görüntü ve uygun tipografilerin kullanımını öğrenir                                                       |                                     |                          |
|                                  | <b>PS programı- Filtreler</b>                                                                                                    |                                     |                          |
|                                  | Bir resim veya nesne için hangi filtreler olduğunu öğrenir.                                                                      |                                     |                          |
|                                  | Resme temel efektlerin uygulandığı galeriyi kullanmayı öğrenir.                                                                  |                                     |                          |
|                                  | Çalışma sayfasındaki resimlere sanatsal efektler uygular.                                                                        |                                     |                          |
|                                  | Çalışma sayfasındaki resimler için taslak görüntüleme efektleri kullanmayı öğrenir                                               |                                     |                          |
|                                  | <b>PS-Maskeler</b>                                                                                                               |                                     |                          |
|                                  | Maskeleme tekniklerini öğrenir                                                                                                   |                                     |                          |
|                                  | Katman ve Vektörel maskeleme tekniklerini öğrenir.                                                                               |                                     |                          |
|                                  | <b>PS- Giydirme-Dekupaj</b>                                                                                                      |                                     |                          |
|                                  | Görüntü üzerinde dekupa tekniklerini öğrenir.                                                                                    |                                     |                          |
|                                  | <b>Adobe Illustrator</b>                                                                                                         |                                     |                          |
|                                  | Temel kavramları öğrenir.                                                                                                        |                                     |                          |
|                                  | Menülerin içeriklerini ve ne amaçla kullandıklarını öğrenir.                                                                     |                                     |                          |
|                                  | <b>Adobe Illustrator Görüntü Düzenleme</b>                                                                                       |                                     |                          |
|                                  | Görüntülerin kusursuzlaştırılmasını öğrenir.                                                                                     |                                     |                          |
|                                  | Grafiklerin boyutunu değiştirir, taşıma payları eklemeyi ve profesyonel tasarımlar için konseptleri öğrenir.                     |                                     |                          |
|                                  | <b>Adobe Illustrator Çizim Araçları</b>                                                                                          |                                     |                          |
|                                  | Geliştirilmiş Kuruşun Kalem aracıyla yumuşak vuruşlarla çizimler yapıp, efekt eklemeyi öğrenir.                                  |                                     |                          |
|                                  | Yoldaki nesneler özelliği ile birden fazla nesneyi hizalayıp aynı anda taşıma işlemi yapmayı öğrenir.                            |                                     |                          |
|                                  | Çizimleri vektörlere dönüştürür.                                                                                                 |                                     |                          |
|                                  | <b>Adobe Illustrator – Logo Yapımı</b>                                                                                           |                                     |                          |
|                                  | Logolar, simgeler, ambalajlar, web grafikleri ve çok daha fazlasını tasarlamayı öğrenir.                                         |                                     |                          |
|                                  | Logo tasarımını gelişmiş filtreler ve efektler kullanarak tasarlar.                                                              |                                     |                          |
|                                  | <b>Adobe Illustrator – Broşür Yapımı</b>                                                                                         |                                     |                          |
|                                  | Dijital ortamdaki broşür veya poster grafiklerinin nasıl oluşturulacağını öğrenir.                                               |                                     |                          |
|                                  | <b>Adobe Illustrator- Grafik Tasarım Şablonları</b>                                                                              |                                     |                          |
|                                  | Web sayfalarının tarayıcı tarafından doğru yorumlanabilmesi için gerekli aşamaları öğrenir.                                      |                                     |                          |
|                                  | Tarayıcıların avantajlarını ve dezavantajlarını öğrenir.                                                                         |                                     |                          |
|                                  | CSS dosyasının tarayıcı üzerinde doğru yorumlanmasını sağlar.                                                                    |                                     |                          |
|                                  | CSS dosyalarının düzgün çalışabilmesi için şartlı yorumlar hakkında bilgi sahibi olur.                                           |                                     |                          |
|                                  | Tarayıcıların uyumluluk modları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                      |                                     |                          |
|                                  | <b>Adobe Illustrator -Web tasarımı</b>                                                                                           |                                     |                          |
|                                  | Web sayfası geliştirmek için gerekli teknikleri öğrenir.                                                                         |                                     |                          |
|                                  | Site arayüzleri oluşturur.                                                                                                       |                                     |                          |
|                                  | Site için gerekli olan banner tekniklerini öğrenir.                                                                              |                                     |                          |
|                                  | <b>Uygulama projesi hazırlama</b>                                                                                                |                                     |                          |
| Hafta-Tarih                      |                                                                                                                                  | Ders Konuları                       | İlgili Program Yeterliği |
| 1                                | 5 Şubat 26                                                                                                                       | Ders Tanıtımı                       |                          |
| 2                                | 12 Şubat 26                                                                                                                      | Grafik tasarımın temel ilkeleri     | PY3-10-13                |
| 3                                | 19 Şubat 26                                                                                                                      | Tasarımda kullanılacak Öğeler       | PY3-10-13-16             |
| 4                                | 26 Şubat 26                                                                                                                      | PS programı- Filtreler              | PY10-13                  |
| 5                                | 5 Mart 26                                                                                                                        | PS-Maskeler                         | PY10-13                  |
| 6                                | 12 Mart 26                                                                                                                       | PS- Giydirme-Dekupaj                | PY10-13                  |
| 7                                | 26 Mart 26                                                                                                                       | Adobe Illustrator                   | PY3-10-13                |
| 8                                | 2 Nisan 26                                                                                                                       | Adobe Illustrator Görüntü Düzenleme | PY3-10-13                |
|                                  | <b>4-12 NİSAN 2026</b>                                                                                                           | <b>Ara Sınav</b>                    |                          |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| 9                                          | 16 Nisan 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Adobe İllustrator Çizim Araçları             | PY3-PY10         |
| 10                                         | 25 Nisan 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Adobe İllustrator – Logo Yapımı              | PY3-10-13-16     |
| 11                                         | 30 Nisan 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Adobe İllustrator – Broşür Yapımı            | PY3-10-13-16     |
| 12                                         | 7 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Adobe İllustrator- Grafik Tasarım Şablonları | PY15             |
| 13                                         | 14 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Adobe İllustrator -Web tasarımı              | PY1 PY2 PY3-PY10 |
| 14                                         | 21 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uygulama projesi hazırlama                   |                  |
|                                            | 2-12 Haziran 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Yarıyıl Sonu Sınavları</b>                |                  |
|                                            | 17-25 Haziran 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Bütünleme Sınavları</b>                   |                  |
| <b>Değerlendirme</b>                       | Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 20, Proje notunun %20 si alınır iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.               |                                              |                  |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | 1. PS'da, resimleri %100 bulanıklaştırmak için kullanılan efekt hangisidir?<br>a) Avarage b) Blur more c) Blur d) Gaussian blur e) Smart blur<br>2. İllüstrasyon kelimesinin anlamı nedir ve dilimize nasıl girmiştir?<br>Cevap: Türkçe olarak 'resimleme' şeklinde ifade edebileceğimiz ve Fransızca Illustration kelimesinden dönüştürülerek dilimizde kullanım imkânı bulmuş olan illüstrasyon kavramı, anlatılmak ya da gösterilmek istenilen bir konunun / olayın, görsel bir şekilde aktarılması şeklinde tanımlanabilmektedir. |                                              |                  |
| <b>Cevaplar</b>                            | 1-a,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                  |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        | Adobe Illustrator Cc<br>Yazar: <b>Yavuz Gümüştepe</b> (2020-272 sayfa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                  |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | MEGEP Ders Notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                  |

**ALİT102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II**

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>                                                                                                         | Öğr. Gör. İzzet Bahri ATEŞLİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Oda Numarası</b>                                                                                                          | 205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ofis Saatleri</b>                                                                                                         | UZEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>E-posta</b>                                                                                                               | izzetbahri.atesli@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ders Zamanı</b>                                                                                                           | Pazartesi 10:30 – 12:15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Derslik</b>                                                                                                               | Uzaktan Eğitim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                          | Türkiye Cumhuriyeti devletin kuruluş şartlarının ve özelliklerinin anlaşılabilmesi için; Türk milletini Kurtuluş Savaşı yapmak durumunda bırakan şartlarla, Kurtuluş Savaşının hangi şartlarda ve hangi ilkeler çerçevesinde gerçekleştiğini ve devletin hangi esaslar üzerine kurulduğunu kavratmak; böylece devletin kuruluş felsefesini bilen, devletin ve milletinin temel değerlerine saygılı bireyler yetiştirmek |
| Dersin verilmesindeki genel amaçları öğrenir; temel ve yardımcı kaynakları hakkında bilgi sahibi olur.<br><b>Ses Bilgisi</b> | <b>Dersin Amaçları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                              | Milli Mücadele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                              | TBMM'ye karşı çıkan ayaklanmaları bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                              | TBMM'ye karşı çıkan ayaklanmaların Milli Mücadele üzerindeki etkilerini değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                              | Sevr Antlaşması ile emperyalist güçlerin Anadolu üzerindeki emellerini değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | Türk Milleti'nin Sevr Antlaşması'na verdiği tepkileri değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                              | Milli Mücadele'de Doğu Cephesi'nde yaşanan askeri ve siyasi gelişmeleri kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                              | Milli Mücadele'de ilk askeri ve siyasi zaferin kime karşı kazanıldığını bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                              | Milli Mücadele'de Güney Cephesi'nde yaşanan askeri ve siyasi gelişmeleri kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                              | Kuva-yı Milliye birliklerinin faaliyetlerini ve düzenli ordunun kurulma sürecini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | Milli Mücadele'de Batı Cephesi'nde yaşanan askeri ve siyasi gelişmeleri kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                              | Milli Mücadele'de Doğu, Güney ve Batı Cephelelerinde elde edilen başarıları ve bu başarıların Türk Milleti açısından önemini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                              | <b>Milli Mücadele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                              | Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın Milli Mücadele'deki yeri ve önemini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                              | Milli Mücadele'nin askeri safhasının Mudanya Ateşkes Antlaşması ile bittiğini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                              | Lozan Antlaşması'nın Türk Milleti'ne sağladığı kazanımları analiz eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | Türk Milleti'nin bağımsızlığını sınırlayan kapitülasyon, azınlık hakları, dış borçlar gibi unsurlardan Milli Mücadele'de kazanılan askeri başarılar ve Lozan Antlaşması ile verilen siyasi mücadeleler ile kazanıldığını kavrar.                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                              | Türkiye'nin uluslararası platformda tam bağımsız bir güç olarak tanınması sürecini değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                              | Tarihsel süreçte ve günümüzde Lozan Antlaşması'nın Türk Milleti için önemini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                              | <b>Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluşu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | Türkiye'de saltanat ve halifeliğin kaldırılma süreçlerini değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                              | "Cumhuriyet" kavramının ne anlama geldiğini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                              | Atatürk'ün Cumhuriyetçilik ilkesini ve dayandığı temel esasları kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | Atatürkçü Düşünce Sistemi içinde Cumhuriyetçilik ilkesinin yerini ve önemini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                              | Atatürk dönemi Türk demokratikleşme sürecinin ilk aşamalarını değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                              | <b>Cumhuriyetin Demokratikleşmesi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                              | Halk Fırkası'nın, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın, Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın ve Demokrat Parti'nin kuruluşunu, benimsediği temel ilkeleri ve bu partilerin Türk siyasi tarihi içindeki yeri ve önemini bilir.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşundan sonraki süreçte yaşanan siyasi gelişmeleri değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                              | Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarındaki demokratikleşme yolunda atılan adımları analiz edebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                              | Türkiye'de çok partili siyasi hayata geçiş sürecini değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                              | Demokratik bir sistem için siyasi partilerin ve çok partili yaşamın gerekliliğini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | Atatürk'ün Halkçılık ilkesini ve önemini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | Atatürk'ün Halkçılık ilkesinin dayandığı temel esasları bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                              | Halkçılık ilkesinin milli egemenliğin ve eşitliğin temel dayanağı olduğunu bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                              | <b>Cumhuriyet'in Laikleşmesi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                              | Laiklik kavramının ne anlama geldiğini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                              | Atatürk'ün Laiklik ilkesi ve önemini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                              | Türkiye'nin siyasi, hukuk ve eğitim alanlarındaki laikleşme sürecini değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | Hukuksal alanda yapılan inkılapların gerekçelerini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | Hukuk alanında yapılan inkılapların dayandığı esasları bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                              | Türk Medeni Kanunu ile Türk aile yapısında ve kadının toplumsal statüsünde meydana gelen değişiklikleri değerlendirebilir                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | <b>Milliyetçilik İlkesi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                              | Milliyetçilik kavramının ne anlama geldiğini tanımlayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                              | Milliyetçilik kavramının nasıl ortaya çıktığını ve dünya üzerindeki etkilerini açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                              | Türk milliyetçiliğinin gelişim safhalarını değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                              | Atatürk'ün Milliyetçilik ilkesini ve dayandığı temel esasları açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                              | Milli tarih ve dil bilincinin yeri ve önemini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                              | Milliyetçilik ilkesi doğrultusunda yapılan inkılâp hareketlerini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                              | <b>Devletçilik İlkesi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                              | ATA102 Tam bağımsız ve milli bir ekonomi düzeni kurmak için İzmir İktisat Kongresi'nde alınan kararları değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                              | Tam bağımsız bir ekonominin bir millet için ne kadar önemli olduğunu kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                              | 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'nın Türkiye üzerine etkilerini değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                              | Atatürk'ün Devletçilik ilkesinin ne anlama geldiğini ve önemi açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|             |                 | Devletçilik ilkesinin Türkiye'nin o günkü ihtiyaçlarından doğmuş olduğunu ve dünyadaki diğer ekonomik sistemlerden farklı yönlerini bilir.                                                                                                                 |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                 | <b>İnkılaplara Tepkiler</b>                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                 | Cumhuriyet'in ilk yıllarında Türkiye Cumhuriyeti'ne yönelik tehditleri analiz edebilir.                                                                                                                                                                    |
|             |                 | Mustafa Kemal'e suikast girişimini analiz edebilir.                                                                                                                                                                                                        |
|             |                 | Şeyh Said ve Menemen Olaylarını amaçlarını değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                              |
|             |                 | <b>Türk Tarihinin Anayasaları ve Özellikleri</b>                                                                                                                                                                                                           |
|             |                 | "Anayasa" kavramının ne anlama geldiğini bilir.                                                                                                                                                                                                            |
|             |                 | Dünyada anayasa kavramının ilk ve ne şekilde ortaya çıktığını ve dünyadaki anayasal gelişmelerin Osmanlı Devleti üzerindeki etkilerini değerlendirebilir.                                                                                                  |
|             |                 | Osmanlı Devleti'nde yaşanan anayasal gelişmeleri, 1876 Anayasası ve özelliklerini, 1909 yılı değişikliklerini siyasi ve kişisel hak ve özgürlükler açısından değerlendirebilir.                                                                            |
|             |                 | Türkiye Cumhuriyeti'nin 1921, 1924, 1961, 1982 Anayasası olmak üzere dört anayasal süreç yaşadığını bilir.                                                                                                                                                 |
|             |                 | 1921, 1924, 1961, 1982 Anayasaları'nın uygulanmasını hazırlayan siyasi süreçlerde yaşanan olayları, bu anayasaların temel özelliklerini ve uygulanmasından doğan toplumsal ve siyasi sonuçları değerlendirebilir.                                          |
|             |                 | Türkiye'de kişisel hak ve özgürlükler konusunda yaşanan gelişmeleri değerlendirebilir.                                                                                                                                                                     |
|             |                 | <b>Eğitim İnkılabı</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
|             |                 | Eğitim alanında yapılan inkılapların gerekçelerini bilir.                                                                                                                                                                                                  |
|             |                 | Atatürk'ün milli ve çağdaş eğitime verdiği önemi kavrar.                                                                                                                                                                                                   |
|             |                 | Eğitim ve kültür alanında yapılan gelişmeleri kavrar.                                                                                                                                                                                                      |
|             |                 | Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Harf İnkılabı, Millet Mektepleri'nin yeni bir eğitim sistemi kurulması içindeki yeri ve önemini değerlendirebilir.                                                                                                               |
|             |                 | Köy Enstitüleri'nin kuruluş amacını, işleyiş biçimini ve Türk eğitim sistemi içindeki yeri ve önemini değerlendirebilir.                                                                                                                                   |
|             |                 | Yükseköğretim alanında yapılan yeni düzenlemeler ve Üniversite Reformu konusunda atılan ilk adımları değerlendirebilir.                                                                                                                                    |
|             |                 | <b>Toplumsal Alanda Yapılan İnkılaplar</b>                                                                                                                                                                                                                 |
|             |                 | Toplumsal alanda yapılan inkılapları ve meydana gelen gelişmeleri kavrar.                                                                                                                                                                                  |
|             |                 | Şapka ve kıyafet alanında yapılan düzenlemelerin nedenini bilir.                                                                                                                                                                                           |
|             |                 | Soyadı Kanunu ile eşit ve ayrıcalıksız bir toplum oluşturma amaçlandığını bilir.                                                                                                                                                                           |
|             |                 | Soyadı Kanunu ile Halkçılık ilkesini ilişkilendirebilir.                                                                                                                                                                                                   |
|             |                 | Milletlerarası Takvim, Ölçü, Saat ve Rakam sistemine geçiş ile uluslararası ilişkilerde doğacak aksaklıkların giderilmesinin amaçlandığını kavrar.                                                                                                         |
|             |                 | <b>Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası</b>                                                                                                                                                                                                              |
|             |                 | Atatürk dönemi Türk dış politikasının temel ilkelerini ve amaçlarını açıklayabilir.                                                                                                                                                                        |
|             |                 | Atatürk dönemi dış politikasını tam bağımsızlık, akılcılık, milli menfaatleri esas alma ilkeleri özelinde değerlendirebilir.                                                                                                                               |
|             |                 | Lozan Antlaşması'nı Atatürk dönemi Türk dış politikası ilkeleri ile ilişkilendirebilir.                                                                                                                                                                    |
|             |                 | Musul Meselesi'nin o günkü ve günümüzde Türk Milleti için arz ettiği önemi kavrar.                                                                                                                                                                         |
|             |                 | Montrö Boğazlar Sözleşmesi, Balkan ve Sadabat Paktı ve Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne girişi gibi dış politikada yaşanan gelişmeleri Atatürk'ün dış politika ilkeleri çerçevesinde değerlendirebilir.                                                   |
|             |                 | Atatürk dönemi Türk dış politikasının temel ilkelerini ve amaçlarını açıklayabilir.                                                                                                                                                                        |
|             |                 | <b>Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası</b>                                                                                                                                                                                                              |
|             |                 | Atatürk dönemi sonrası Türk dış politikasının temel ilkelerini ve amaçlarını açıklayabilir.                                                                                                                                                                |
|             |                 | İkinci Dünya Savaşı'ndaki gelişmeleri ve bu savaşın sonuçlarının Türkiye'ye etkilerini analiz edebilir.                                                                                                                                                    |
|             |                 | İkinci Dünya Savaşı'nda takip edilen Türk dış politikasını Türkiye'nin milli menfaatleri noktasında değerlendirebilir.                                                                                                                                     |
|             |                 | Türkiye'nin Batılı ülkelerle ilişkilerini ve onların siyasi ve askeri kurumları içinde yer alma mücadelesini anlar ve bu alanda yaşanan problemleri kavrar.                                                                                                |
|             |                 | Türkiye'nin milli davalarından biri olarak, Kıbrıs'ta meydana gelen gelişmeleri anlar ve bunun Türkiye için önemini bilir.                                                                                                                                 |
| Hafta-Tarih | Ders Konuları   | İlgili Program Yeterliği                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1           | 2 Şubat 26      | Milli Mücadele: TBMM'ye Karşı Ayaklanmalar, Sevr Antlaşması                                                                                                                                                                                                |
| 2           | 9 Şubat 26      | Milli Mücadele'nin Cepheleri; Doğu, Güney ve Batı Cepheleri ve Sonuçları                                                                                                                                                                                   |
| 3           | 16 Şubat 26     | Milli Mücadele: Savaşı Bitiren Antlaşmalar, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Lozan Antlaşması                                                                                                                                                                   |
| 4           | 23 Şubat 26     | Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluşu: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi                                                                                                                 |
| 5           | 2 Mart 26       | Cumhuriyetin Demokratikleşmesi: Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Serbest Cumhuriyet Fırkası, Demokrat Parti ve Sonrası, Seçme ve Seçilme Hakkının Geliştirilmesi, Atatürk'ün Halkçılık ilkesi                                               |
| 6           | 9 Mart 26       | Cumhuriyetin Laikleşmesi: Yönetimin (Halifeliğin Kaldırılması), Hukukun (Şer'i Hukukun ve Mahkemelerin Sona Ermesi ve Yeni Hukuk Düzeni, Anayasa ve Yasalarda Değişiklikler) ve Eğitimin Laikleşmesi (Tevhid-i Tedrisat Kanunu), Atatürk'ün Laiklik İlkesi |
| 7           | 16 Mart 26      | Milliyetçilik İlkesi: Milli Devlet, Milli Tarih (Türk Tarih Kurumu), Milli Dil (Türk Dil Kurumu), Atatürk'ün Milliyetçilik İlkesi                                                                                                                          |
| 8           | 23 Mart 26      | <b>Ara sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9           | 30 Mart 26      | Devletçilik İlkesi: İzmir İktisat Kongresi, Ekonominin Millileştirilmesi, Özel Girişimciliğin Desteklenmesi, Devlet Eliyle Kalkınma, Planlı Ekonomi, Atatürk'ün Devletçilik İlkesi                                                                         |
|             | 4-12 NİSAN 2026 | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 10                                         | 13 Nisan 2026      | İnkılaplara Tepkiler: Şeyh Said Ayaklanması, İzmir'de Atatürk'e Suikast Girişimi, Menemen Olayı                                                                                                                                                                                | PY1- PY7-PY16 |
| 11                                         | 20 Nisan 2026      | Türk Tarihinin Anayasaları ve Özellikleri: 1876, 1909, 1921, 1924, 1961, 1982 Anayasaları ve Özellikleri                                                                                                                                                                       | PY1- PY7-PY16 |
| 12                                         | 27 Nisan 2026      | Eğitim İnkılabı: Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Türk Eğitim Sisteminin Temel Özellikleri, Harf İnkılabı, Eğitimi Geliştirmek İçin Yapılan Çalışmalar, Halkevleri, Köy Enstitüleri, Üniversite Reformu                                                                               | PY1- PY7-PY16 |
| 13                                         | 4 Mayıs 2026       | Toplumsal Alanda Yapınla İnkılaplar: Kıyafet İnkılabı, Tarikatların Yasaklanması, Soyadı Kanunu, Milletlerarası Takvim, Ölçü, Rakam Sistemine Geçiş                                                                                                                            | PY1- PY7-PY16 |
| 14                                         | 11 Mayıs 2026      | Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası: Türkiye'nin Stratejik Önemi, Milli Mücadele Döneminde Dış Politika, Atatürk Döneminde Dış Politika                                                                                                                                     | PY1- PY7-PY16 |
| 15                                         | 18-23 Mayıs 2026   | Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası: Atatürk Sonrasında Dış Politika                                                                                                                                                                                                        | PY1- PY7-PY16 |
|                                            | 2-12 Haziran 2026  | <b>Yarıyıl Sonu Sınavları</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|                                            | 17-25 Haziran 2026 | <b>Bütünleme Sınavları</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| <b>Değerlendirme</b>                       |                    | Bu dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin katkısı % 40 dönem sonu sınavı ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır. |               |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> |                    | 1- Kemal Atatürk, Nutuk, Cilt: I-III, İstanbul 1993.<br>2- YÖK-Komisyon, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Ankara 1989.<br>3- Komisyon, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I-II, AAM Yay., Ankara 2002.                                                                              |               |
|                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |

## İNG102- İNGİLİZCE II

|                              |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öğretim Elemanı              | METE ŞEN                                                                                                                                                                                                 |
| Oda Numarası                 | Z 21                                                                                                                                                                                                     |
| Ofis Saatleri                | Pazartesi /Salı:15:15/16:15                                                                                                                                                                              |
| E-posta                      | mete.sen@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                      |
| Ders Zamanı<br>Ofis Saatleri | Salı 10:30-12:15                                                                                                                                                                                         |
| Derslik                      | Z/21                                                                                                                                                                                                     |
| Dersin Amacı                 | Bu ders sonucu öğrenciler İngilizcenin temel yapılarını kullanarak kendilerini ifade edebileceklerdir. Bu ders öğrencilere İngilizce temel yapılarını başlangıç düzeyde (Beginner / A1) vermesi amaçlar. |
| Konu ve İlgili Kazanımlar    | There is / There are                                                                                                                                                                                     |
|                              | Evin bölümleri ve eşyaların kelime öğretimi yapılır. There is / are kullanılarak örnek cümle yapılır.                                                                                                    |
|                              | This/that/these ve those yapıları öğretilerek nesnelerin konumuna göre basit sıfatlar kullanarak cümlede kullanma yetisi edinilir.                                                                       |
|                              | Can ve can't modal verb                                                                                                                                                                                  |
|                              | Can / can't modal verbler kullanılarak basit cümleler kurabilir ve soru kalıbını deneyimler.                                                                                                             |
|                              | Bu konu ile ilgili alıştırmaları cevaplayabilir.                                                                                                                                                         |
|                              | Adverbs ( zarf) öğrenimi ile kurdukları cümleleri geliştirirler.                                                                                                                                         |
|                              | Bu haftaya kadar işlenen zaman kavramları ile ilgili karşılaştırmalı alıştırmaları cevaplayabilir.                                                                                                       |
|                              | WAS /WERE , The Simple Past Tense                                                                                                                                                                        |
|                              | Was/were ile basit cümleler kurabilir.                                                                                                                                                                   |
|                              | Dili geçmiş zamanda (The Simple Past Tense) olumlu, olumsuz, soru formlarında cümle kuruluşlarını öğrenir.                                                                                               |
|                              | Düzenli/Düzensiz fiilleri öğrenir.                                                                                                                                                                       |
|                              | Bu zamanı kullanarak basit cümleler yazabilir.                                                                                                                                                           |
|                              | Bu zaman ile kullanılan zaman zarflarını öğrenir.                                                                                                                                                        |
|                              | Bu zamanda hazırlanmış metinleri okuyup / dinleyip anlayabilir ve sorulan ilgili soruları cevaplayabilir.                                                                                                |
|                              | Geçmiş zaman kullanarak geçirdiği son tatili anlatan metin yazabilir.                                                                                                                                    |
|                              | Geniş zaman ve geçmiş zamanı karşılaştıran soruları cevaplayabilir.                                                                                                                                      |
|                              |                                                                                                                                                                                                          |
|                              | There is / There are                                                                                                                                                                                     |
|                              | Evin bölümleri ve eşyaların kelime öğretimi yapılır. There is / are kullanılarak örnek cümle yapılır.                                                                                                    |
|                              | This/that/these ve those yapıları öğretilerek nesnelerin konumuna göre basit sıfatlar kullanarak cümlede kullanma yetisi edinilir.                                                                       |
|                              | Can ve can't modal verb                                                                                                                                                                                  |
|                              | Can / can't modal verbler kullanılarak basit cümleler kurabilir ve soru kalıbını deneyimler.                                                                                                             |
|                              | Bu konu ile ilgili alıştırmaları cevaplayabilir.                                                                                                                                                         |
|                              | Adverbs ( zarf) öğrenimi ile kurdukları cümleleri geliştirirler.                                                                                                                                         |
|                              | Bu haftaya kadar işlenen zaman kavramları ile ilgili karşılaştırmalı alıştırmaları cevaplayabilir.                                                                                                       |

|                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WAS /WERE , The Simple Past Tense                                                                                                 |
| Was/were ile basit cümleler kurabilir.                                                                                            |
| Dili geçmiş zamanda (The Simple Past Tense) olumlu, olumsuz, soru formlarında cümle kuruluşlarını öğrenir.                        |
| Düzenli/Düzensiz fiilleri öğrenir.                                                                                                |
| Bu zamanı kullanarak basit cümleler yazabilir.                                                                                    |
| Bu zaman ile kullanılan zaman zarflarını öğrenir.                                                                                 |
| Bu zamanda hazırlanmış metinleri okuyup / dinleyip anlayabilir ve sorulan ilgili soruları yanıtlayabilir.                         |
| Geçmiş zaman kullanarak geçirdiği son tatili anlatan metin yazabilir.                                                             |
| Geniş zaman ve geçmiş zamanı karşılaştıran soruları cevaplayabilir.                                                               |
|                                                                                                                                   |
| There is / There are                                                                                                              |
| Evin bölümleri ve eşyaların kelime öğretimi yapılır. There is / are kullanılarak örnek cümle yapılır                              |
| This/that/these ve those yapıları öğretilerek nesnelerin konumuna göre basit sıfatlar kullanarak cümlede kullanma yetisi edinilir |
| Can ve can't modal verb                                                                                                           |
| Can / can't modal verbler kullanılarak basit cümleler kurabilir ve soru kalıbını deneyimler.                                      |
| Bu konu ile ilgili alıştırmaları cevaplayabilir.                                                                                  |

| Hafta-Tarih          |                      | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                     | İlgili Program Yeterliği |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1                    | 03.02.2026           | UYUM HAFTASI                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| 2                    | 10.02.2026           | There is / There are                                                                                                                                                                                                                              | PY1PY3PY14               |
| 3                    | 17.02.2026           | Evin bölümleri ve eşyalar / This-That-Those-These                                                                                                                                                                                                 | PY1PY3PY14               |
| 4                    | 24.02.2026           | Geniş zaman ve geçmiş zamanı karşılaştıran soruları cevaplayabilir                                                                                                                                                                                | PY1PY3PY14               |
| 5                    | 03.03.2026           | Can ve can't modal verb                                                                                                                                                                                                                           | PY1PY3PY14               |
| 6                    | 10.03.2026           | Can Modal fiili ile adverbs eklenerek cümle kurmayı öğrenme                                                                                                                                                                                       | PY1PY3PY14               |
| 7                    | 24.03.2026           | Can ve geniş zaman kullanımlı cümle kurma                                                                                                                                                                                                         | PY1PY3PY14               |
| 8                    | 31.03.2026           | Kendilerini ifade eden metin yazımı                                                                                                                                                                                                               | PY1PY3PY14               |
|                      | 4-12-04-2026         | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                          |
| 9                    | 14.04.2026           | Okuma parçası üzerinden soruları cevaplama                                                                                                                                                                                                        | PY1PY3PY14               |
| 10                   | 21.04.2026           | WAS /WERE , The Simple Past Tense                                                                                                                                                                                                                 | PY1PY3PY14               |
| 11                   | 28.04.2026           | Dili geçmiş zamanda (The Simple Past Tense) olumlu, olumsuz, soru formlarında cümle kuruluşlarını öğrenir.                                                                                                                                        | PY1PY3PY14               |
| 12                   | 05.05.2026           | Düzenli/Düzensiz fiilleri öğrenir.                                                                                                                                                                                                                | PY1PY3PY13               |
| 13                   | 12.05.2026           | Bu zamanda hazırlanmış metinleri okuyup / dinleyip anlayabilir ve sorulan ilgili soruları yanıtlayabilir.                                                                                                                                         | PY1PY3PY13               |
| 14                   | 23.05.2026           | Geçmiş zaman kullanarak geçirdiği son tatili anlatan metin yazabilir. . Öğrenilen konuların pekiştirilmesi için sınav öncesi çalışma yapılır.                                                                                                     | PY1PY3PY13               |
|                      | <b>2-12-06-2026</b>  | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                          |                          |
|                      | <b>17-25-06-2026</b> | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Değerlendirme</b> |                      | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve ders notları esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40 finalin ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır. |                          |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Örnek Sorular</b></p>                       | <p>1. Can you _____ a bike?<br/>a) riding b) ride c) to ride d) rides</p> <p>2. You can cook meal in the _____.<br/>a) livingroom b) bedroom<br/>c) bathroom d) kitchen</p> <p>3. _____ an Internet cafe in this town.<br/>a) There are b) There is<br/>c) There aren't d) There be</p> <p>4. Danny _____ at work yesterday, but he _____ at work today.<br/>a) was / is b) wasn't / isn't<br/>c) was / isn't d) is / isn't</p> <p>5. Ann and Max usually _____ sailing at weekends, but last weekend they _____ tennis.<br/>a) goes / played b) go / played<br/>c) went / play d) went / played</p> |
| <p><b>Cevap Anahtarı</b></p>                      | <p>1-b 2-d 3-b 4-c 5- b</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Kaynak Kitap</b></p>                        | <p>English for Life (Oxford University Press) + Student's Book + Workbook + iTools ( Digital Teaching Resources)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b></p> | <p>Oxford Practice Grammar by Norman Coe, Mark Harrison, Ken Paterson (Oxford University Press)</p> <p>English Grammar in Use by Raymond Murhpy (Cambridge University Press )</p> <p>Essential Grammar in Use by Raymond Murphy (Cambridge University Press )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

TD102 TÜRK DİLİ-II

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör. Faruk TOYDEMİR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                          |
| Oda Numarası              | 205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                          |
| Ofis Saatleri             | Çarşamba-(15.15-17.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |
| E-posta                   | faruk.toydemir@gop.edu.tr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                          |
| Ders Zamanı               | Cuma 10:30 – 12:15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                          |
| Derslik                   | UZEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                          |
| Dersin Amacı              | Türk dilinin gramer yapısını ve anlatım gücünü öğrencilere kavratmak, Türk dilini daha iyi kullanma becerisini kazandırmak; ön lisans ve lisans düzeyindeki öğrencilere kendilerini doğru ve etkili olarak doğru ifade etmeyi, ana dil bilinci edindirmeyi; panel, konferans, açık oturum, forum türü toplantıları etkili dinlemeyi öğretmektir. |                                        |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>Dersin Amaçları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |
|                           | Dersin verilmesindeki genel amaçları öğrenir; temel ve yardımcı kaynakları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |
|                           | <b>Ses Bilgisi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                          |
|                           | Ses bilgisi ile ilgili temel kavramları bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                          |
|                           | Ünlü ve Ünsüzlerle ilgili ses olaylarını ve nedenlerini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                          |
|                           | <b>Cümle Bilgisi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                          |
|                           | Cümle ile ilgili kavramları bilir. Olumlu cümleyi, olumsuz cümleyi bilir. Soru cümlesini, ünlem cümlesini bilir                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                          |
|                           | Cümlede anlam kaymalarını bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                          |
|                           | Basit cümleyi, birleşik cümleyi öğrenir, Bağımlı sıralı cümleyi ayırabilir. Bağlı (Bağlaçlı) cümleyi bilir.                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                          |
|                           | <b>Sözcük Türleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                          |
|                           | Sözcük türü ile ilgili kavramları bilir. Sözcük türlerini anlam, tür ve görev bakımından sınıflandırır.                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                          |
|                           | <b>Adlar ve Adıllar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                          |
|                           | Metin içerisinde isim ve isim öbeklerini bulur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                          |
|                           | İsmi tanımasını, özelliklerini ve isim öbeklerinin çeşitlerini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                          |
|                           | Zamir tanımasını, özelliklerini ve zamir çeşitlerini bilir. Metin içerisinde zamirleri ve zamir çeşitlerini bulur.                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                          |
|                           | <b>Sıfatlar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                          |
|                           | Sıfat tanımasını, özelliklerini ve sıfat türlerini bilir. Metinde sıfatı ve sıfat türlerini bulur                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                          |
|                           | Adlaşmış sıfatlar öğrenir metin içinde değerlendirir.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                          |
|                           | <b>Zarflar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                          |
|                           | Zarf tanımasını ve zarf türlerini bilir. Metin içerisinde zarfları bulur.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                          |
|                           | Zarflarla yapılmış yan cümleleri kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                          |
|                           | <b>Eylemler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                          |
|                           | Eylemin tanımasını ve özelliklerini bilir. İsim ve eylem ayırmasına varır. Metin içerisinde eylemleri bulur.                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                          |
|                           | Eylemlerin kendi içinde farklı kullanımlarını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                          |
|                           | <b>Ek eylem ve Eylemsiler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                          |
|                           | Ek eylem nedir, bilir. Eylemin özelliklerini kavrar. Metin içerisinde ek eylemin bulur.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                          |
|                           | Eylemsilerin tanımasını yapar, özelliklerini bilir. Metin içerisinde eylemsileri bulur.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                          |
|                           | <b>Edat Bağlaç Ünlem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                          |
|                           | Bağlacın özelliklerini kavrar. Bağlaç türlerini bilir. Metin içerisinde edatları bulur.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                          |
|                           | Edat nedir, bilir. Edatın özelliklerini kavrar. Ünlem türlerini bilir. Metin içerisinde Ünlemleri bulur.                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                          |
|                           | <b>Form Yazılar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                          |
|                           | Özgeçmiş, biyografi, dilekçe, rapor, tutanak, mektup yazılarının özelliklerini bilir.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                          |
|                           | Form yazıların uygulamasını yapar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                          |
|                           | <b>Edebi Yazılar ve Sözlü Türler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                          |
|                           | Makale, Deneme, Fıkra, Eleştiri, Röportaj, Anı, Hatıra, Gezi, Seyahat yazılarının tanımasını ve özelliklerini bilir.                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                          |
|                           | Seminer, Kongre, Sempozyum, Panel, Forum gibi sözlü anlatım türlerinin tanımasını ve özelliklerini bilir.                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ders Konuları                          | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 2 Şubat 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ses Bilgisi                            | P2,P7,P10,               |
| 2                         | 9 Şubat 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Anlamına Göre Cümleler                 | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 3                         | 16 Şubat 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yapısına Göre Cümleler                 | P2,P7,P10,P15,P16,       |
| 4                         | 23 Şubat 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sözcük Türleri (İsim ve İsim Öbekleri) | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 5                         | 2 Mart 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zamirler                               | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 6                         | 9 Mart 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sıfat ve Sıfat Öbekleri                | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 7                         | 16 Mart 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zarflar                                | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 8                         | 23 Mart 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ek eylemler                            | PY2 – PY5                |
| 9                         | 30 Mart 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Eylemler,                              | PY2 – PY5                |
|                           | 4-12 NİSAN 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ara Sınav                              |                          |
| 10                        | 13 Nisan 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Eylemsiler                             | PY11- PY12               |

|                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 11                                         | 20 Nisan 2026      | Bağlaçlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY10            |
| 12                                         | 27 Nisan 2026      | Edatlar,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PY2- PY11- PY12 |
| 13                                         | 4 Mayıs 2026       | Ünlemler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PY5             |
| 14                                         | 11 Mayıs 2026      | Yazılı Anlatım Türleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY9             |
| 15                                         | 18-23 Mayıs 2026   | Sözlü Anlatım Türleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY9             |
|                                            | 2-12 Haziran 2026  | <b>Yarıyıl Sonu Sınavları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|                                            | 17-25 Haziran 2026 | <b>Bütünleme Sınavları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Değerlendirme</b>                       |                    | Bu dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin katkısı % 40 dönem sonu sınavı ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
| <b>Örnek Sorular</b>                       |                    | <p><b>1. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde ünsüz benzeşmesinin örneği yoktur?</b><br/> A) İrmaktan geçerken at değiştirilmez.<br/> B) Herkesin geçtiği köprüden sen de geç.<br/> C) Her şeyin yokluğu yokluktur.<br/> D) İyi olacak hastanın hekim ayağına gelir.<br/> E) Değirmen iki taştan, muhabbet iki baştan.</p> <p><b>2. Ben güzel günlerin şairiyim." cümlesiyle yapısı, yüklemine yeri ve türü yönünden aşağıdaki dizelerin hangisi özdeştir?</b><br/> A) Saadetten alıyorum ilhamımı.<br/> B) Kızlara çeyizlerinden bahsediyorum.<br/> C) Çocuklara müjdelere veriyorum.<br/> D) Babası cephede kalan çocuklara.<br/> E) Ben ümitsizlere ümidim.</p> <p><b>3. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yapısına göre basit, söz dizimine göre devrik bir cümledir?</b><br/> A) Okulda tiyatro çalışması yapmayı düşünüyor.<br/> B) Şiiri güzel okuyanlar, toplanmış salonda.<br/> C) Herkese laf anlatıyor, kimseyi incitmiyor.<br/> D) Bir dergi çıkaracağını söylemişti geçen gün.<br/> E) Hikâyelerini bir kitapta topladı bu sene.</p> <p><b>4. Aşağıdakilerden hangisinde ikileme zarf fiillerle kurulmuştur?</b><br/> A) Sabah hızlı hızlı yürüyordu.<br/> B) Bir köşede ileri geri konuştular.<br/> C) Çocuk düşse kalka büyür.<br/> D) İşleri sonra sonra yoluna girdi.<br/> E) Gece gündüz demeden çalıştı.</p> <p><b>5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde fiilimsi yoktur?</b><br/> A) Dün gölge veren ağaç, bugün ocakta yandı.<br/> B) Güneşli bir havada yaylımız yola çıktı.<br/> C) Gün doğarken bir ölüm rüyasıyla uyandım.<br/> D) Yedi yüz yıl süren hikâyemizi dinlemiş.<br/> E) Seninle gelmesini istemez misin?</p> |                 |
| <b>Cevaplar</b>                            |                    | 1-d, 2-e, 3-e, 4-c, 5-b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        |                    |  Prof. Dr. Hanifi VURAL, Türk Dili, Taşhan Kitap, Tokat, 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> |                    | 1.Prof. Dr. Muharrem Ergin, Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yayınları, İstanbul, 1999.<br>2.Prof. Dr. Tahsin Banguoğlu, Türkçenin Grameri, TDK Yayınları, Ankara, 1998.<br>3. Prof. Dr. Mustafa Özkan vd.; Yükseköğretimde Türk Dili Yazılı ve Sözlü Anlatım, Filiz Kitabevi, İstanbul, 2006.<br>4. Prof. Dr. Mehmet Kaplan, Dil ve Kültür, Dergâh Yayınları, İstanbul, 2011.<br>5. Ertem, Rekin - İsa Kocakaplan, Üniversitelerde Türk Dili ve Kompozisyon<br>6. Serdar Odacı vd.; Üniversiteler için Dil ve Anlatım, Palet Yay., Konya, 2009.<br>7."Türkçe Sözlük", TDK Yayınları, Ankara, 2013.<br>8."Yazım Kılavuzu", TDK Yayınları, Ankara, 2012..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |

| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ                                                                                |                                                  |                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Oda Numarası              | Z15                                                                                                          |                                                  |                          |
| Ofis Saatleri             | Pazartesi 16:15 – 17:00, Salı 11:30 – 12:15                                                                  |                                                  |                          |
| E-posta                   | <a href="mailto:muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr">muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr</a>                             |                                                  |                          |
| Ders Zamanı               | Çarşamba 13:15 – 17:00                                                                                       |                                                  |                          |
| Derslik                   | TLAB                                                                                                         |                                                  |                          |
| Dersin Amacı              | Bu ders ile öğrenciye, yordamsal programlama ile ilgili gerekli yeterliklerinkazandırılması amaçlanmaktadır. |                                                  |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>Yordamlara Giriş I</b>                                                                                    |                                                  |                          |
|                           | Yordam kavramının ne anlama geldiğini bilir.                                                                 |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamlara Giriş II</b>                                                                                   |                                                  |                          |
|                           | Yordamları değer döndürüp-döndürmemelerine göre sınıflayabilir.                                              |                                                  |                          |
|                           | Argüman ile parametre kavramlarını ve bunların farklarını bilir.                                             |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamsallık Kavramı ve Kodun Yeniden Kullanımı</b>                                                       |                                                  |                          |
|                           | Yordamları değer döndürüp-döndürmemelerine göre sınıflayabilir.                                              |                                                  |                          |
|                           | Koşula göre değer döndüren yordamları hatasız biçimde tasarlayabilir.                                        |                                                  |                          |
|                           | Temel ve orta düzeyde yordamlar tasarlayabilir.                                                              |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi I</b>                                                       |                                                  |                          |
|                           | Yordamsal olmayan programları yordamsal hale dönüştürebilir.                                                 |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi II</b>                                                      |                                                  |                          |
|                           | Yordamsal biçimde programlama yapabilir.                                                                     |                                                  |                          |
|                           | Yordamların parametrelerini ve yerel değişkenlerini kavrar.                                                  |                                                  |                          |
|                           | Yordam çağrılarında doğru argümanları kullanabilir.                                                          |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamların Aşırı Yüklenmesi</b>                                                                          |                                                  |                          |
|                           | Aşırı yükleme kavramının ne olduğunu bilir.                                                                  |                                                  |                          |
|                           | Parametre sayısının ve dizilişinin aşırı yükleme ile ilişkisini bilir.                                       |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamlarda Geçersiz Kılma</b>                                                                            |                                                  |                          |
|                           | Miras alma (kalıtlama) kavramını temel düzeyde bilir.                                                        |                                                  |                          |
|                           | Miras alma özelliğinin önemini temel düzeyde kavrar.                                                         |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamlarda Özyineleme I</b>                                                                              |                                                  |                          |
|                           | Özyineleme kavramı hakkında yeterli düzeyde bilgiye sahip olur.                                              |                                                  |                          |
|                           | Özyinelemeli yordam tasarlamak için gerekli kuralları bilir.                                                 |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamlarda Özyineleme II</b>                                                                             |                                                  |                          |
|                           | Temel ve orta düzeydeki özyinelemeli yordamları analiz edebilir.                                             |                                                  |                          |
|                           | Sonsuza giden özyinelemelerdeki tasarım hatalarını giderebilir.                                              |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme I</b>                                                                   |                                                  |                          |
|                           | Karşılıklı özyineleme kavramı hakkında yeterli düzeyde bilgiye sahip olur.                                   |                                                  |                          |
|                           | Karşılıklı özyinelemeli yordam tasarlamak için gerekli kuralları bilir.                                      |                                                  |                          |
|                           | <b>Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme II</b>                                                                  |                                                  |                          |
|                           | Temel ve orta düzeydeki karşılıklı özyinelemeli yordamları analiz edebilir.                                  |                                                  |                          |
|                           | Sonsuza giden karşılıklı özyinelemelerdeki tasarım hatalarını giderebilir.                                   |                                                  |                          |
|                           | <b>Karmaşıklık Analizi ve Büyük-O Gösterimi</b>                                                              |                                                  |                          |
|                           | Karmaşıklık kavramının ne olduğunu bilir.                                                                    |                                                  |                          |
|                           | Bir yordamın karmaşıklığını Büyük-O gösterimi ile ifade edebilir.                                            |                                                  |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                              | Ders Konuları                                    | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 4 Şubat 26                                                                                                   | Yordamlara Giriş I                               | PY1-2-3-14               |
| 2                         | 11 Şubat 26                                                                                                  | Yordamlara Giriş II                              | PY2-3-12                 |
| 3                         | 18 Şubat 26                                                                                                  | Yordamsallık Kavramı ve Kodun Yeniden Kullanımı  | PY1-2-3-14               |
| 4                         | 25 Şubat 26                                                                                                  | Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi I  | PY2-14                   |
| 5                         | 4 Mart 26                                                                                                    | Yordamlarda Argümanlar, Değer Döndürme İşlemi II | PY2-12                   |
| 6                         | 11 Mart 26                                                                                                   | Yerel ve Küresel Değişkenler                     | PY2-14                   |
| 7                         | 18 Mart 26                                                                                                   | Yordamların Aşırı Yüklenmesi                     | PY2-14                   |
| 8                         | 25 Mart 26                                                                                                   | Yordamlarda Geçersiz Kılma                       | PY2-14                   |
|                           | 04.04.2026-12.04.2026                                                                                        | <b>Ara Sınav</b>                                 |                          |
| 9                         | 15 Nisan 26                                                                                                  | Yordamlarda Özyineleme I                         | PY3-14-15                |
| 10                        | 22 Nisan 2026                                                                                                | Yordamlarda Özyineleme II                        | PY3-12                   |

|                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 11                                         | 29 Nisan 2026         | Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY3-14       |
| 12                                         | 06 Mayıs 2026         | Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY3-12       |
| 13                                         | 13 Mayıs 2026         | Karmaşıklık Analizi ve Büyük-O Gösterimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY3-11-13-15 |
| 14                                         | 20 Mayıs 2026         | Karmaşıklık Analizi ve Büyük-O Gösterimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY3-11-13-15 |
|                                            | 02.06.2026-15.06.2026 | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
|                                            | 17.06.2026-25.06.2026 | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| <b>Değerlendirme</b>                       |                       | Bu dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin katkısı % 40 dönem sonu sınavı ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| <b>Örnek Sorular</b>                       |                       | <p><b>1. Aşağıdakilerden hangisi bir Java editör programı değildir?</b><br/>a) JCreatorb) NetBeansc) JBuilderd) Eclipsee) JDK</p> <p><b>2. Java dili yazım kuralları olarak hangi programlama dilinin gramer yapısını kullanır?</b><br/>a) Pascalb) Basicc) Cdd) PHPe) C#</p> <p><b>3. Bir java editörü ile yazdığımız kaynak dosyamızı (.java uzantılı) derlediğimizde (javac ile) dosya uzantımız ne olur?</b><br/>a) byteb) classc) jdd) exeec) com</p> <p><b>4. Java programlama dilinde yazılan bir kaynak programın uzantısı nedir?</b><br/>a) .asmb) .exec) .javad) .class) .jar</p> <p><b>5. Aşağıda verilen temel veri tiplerinden hangisi bellekte en az yer kaplar?</b><br/>a) Stringb) integerc) byted) floate) double</p> |              |
| <b>Cevaplar</b>                            |                       | 1-e, 2-c, 3-b, 4-c, 5-c<br>Her sorunun puanı eşittir. Doğru cevaplanan sorulara tam puan verilir. Yanlış cevaplanan ve boş bırakılan sorulara puan verilmez. Birden çok seçeneğini işaretlenmesi durumunda sorunun yanlış cevaplandığı kabul edilir. Yanlış cevaplanan sorular puanlamayı etkilemezler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        |                       | Yazar: Subramaniam, Venkat (2014). Functional Programming in Java. Dallas: The Pragmatic Bookshelf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> |                       | <p>– Wampler, Dean (2011). Functional Programming for Java Developers. Sebastopol: O'Reilly Media.</p> <p>– Altıntaş, Altuğ B. (2016). Java Programlama Dili ve Yazılım Tasarımı. İstanbul: Papatya Bilim Yayınevi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |

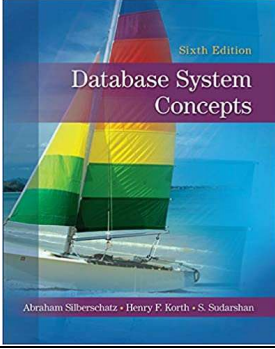
| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ                                                                            |                                    |                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Oda Numarası              | Z15                                                                                                      |                                    |                          |
| Ofis Saatleri             | Pazartesi 16:15 – 17:00, Salı 11:30 – 12:15                                                              |                                    |                          |
| E-posta                   | <a href="mailto:muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr">muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr</a>                         |                                    |                          |
| Ders Zamanı               | Pazartesi 13:15 – 17:00                                                                                  |                                    |                          |
| Derslik                   | TLAB                                                                                                     |                                    |                          |
| Dersin Amacı              | Bu ders ile öğrenciye, görsel programlama ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |                                    |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>Temel Bilgiler ve Program Kurulumu</b>                                                                |                                    |                          |
|                           | Görsel programlama ile ilgili terimleri bilir                                                            |                                    |                          |
|                           | <b>İsim Uzayları</b>                                                                                     |                                    |                          |
|                           | Using ifadesini kullanabilir                                                                             |                                    |                          |
|                           | Nesne ekleyebilir                                                                                        |                                    |                          |
|                           | <b>Değişkenler ve Veri Türleri</b>                                                                       |                                    |                          |
|                           | Değişken tanımlama kurallarını bilir                                                                     |                                    |                          |
|                           | Temel veri türlerini bilir                                                                               |                                    |                          |
|                           | Doğru değişken tanımlayabilir                                                                            |                                    |                          |
|                           | <b>Operatörler</b>                                                                                       |                                    |                          |
|                           | Aritmetiksel operatörleri bilir                                                                          |                                    |                          |
|                           | <b>İlişkisel ve Mantıksal Operatörler</b>                                                                |                                    |                          |
|                           | İlişkisel operatörleri bilir                                                                             |                                    |                          |
|                           | Mantıksal operatörleri bilir ve uygular                                                                  |                                    |                          |
|                           | Operatör önceliğini bilir ve uygular                                                                     |                                    |                          |
|                           | <b>Şart İfadeleri</b>                                                                                    |                                    |                          |
|                           | If ifadesini bilir ve uygular                                                                            |                                    |                          |
|                           | İç içe if ifadesini uygulayabilir                                                                        |                                    |                          |
|                           | <b>For Döngü Yapıları</b>                                                                                |                                    |                          |
|                           | For döngüsünü bilir ve uygular                                                                           |                                    |                          |
|                           | İç içe for döngüsünü uygular                                                                             |                                    |                          |
|                           | <b>While Döngü Yapıları</b>                                                                              |                                    |                          |
|                           | While döngüsünü bilir ve uygular                                                                         |                                    |                          |
|                           | Do döngülerini bilir                                                                                     |                                    |                          |
|                           | <b>Diyalog Kutuları</b>                                                                                  |                                    |                          |
|                           | MessageBox kutularını ve özelliklerini bilir                                                             |                                    |                          |
|                           | InputDialog kutusunu ve özelliklerini bilir                                                              |                                    |                          |
|                           | <b>Hata Ayıklama</b>                                                                                     |                                    |                          |
|                           | Try-Catch bloğunun görevini bilir ve uygular                                                             |                                    |                          |
|                           | Adım adım programı okuyup hata tespiti yapabilir                                                         |                                    |                          |
|                           | <b>Tek ve İki Boyutlu Diziler</b>                                                                        |                                    |                          |
|                           | Tek boyutlu dizi tanımlayabilir                                                                          |                                    |                          |
|                           | İki boyutlu dizi tanımlayabilir                                                                          |                                    |                          |
|                           | <b>Dizilerin Döngülerle Kullanımı</b>                                                                    |                                    |                          |
|                           | Karmaşık diziler tanımlayabilir                                                                          |                                    |                          |
|                           | Dizileri döngülere uygulayabilir                                                                         |                                    |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                          | Ders Konuları                      | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 2 Şubat 26                                                                                               | Temel Bilgiler                     | PY1-2-7-11-12-13         |
| 2                         | 9 Şubat 26                                                                                               | Program Kurulumu                   | PY1-2-7-11-12-13         |
| 3                         | 16 Şubat 26                                                                                              | İsim Uzayları                      | PY1-2-7-11-12-13         |
| 4                         | 23 Şubat 26                                                                                              | Değişkenler ve Veri Türleri        | PY1-2-7-11-12-13         |
| 5                         | 2 Mart 26                                                                                                | Operatörler                        | PY1-2-7-11-12-13         |
| 6                         | 9 Mart 26                                                                                                | İlişkisel ve Mantıksal Operatörler | PY1-2-7-11-12-13         |
| 7                         | 16 Mart 26                                                                                               | Şart İfadeleri                     | PY1-2-7-11-12-13         |
| 8                         | 23 Mart 26                                                                                               | For Döngü Yapıları                 | PY1-2-7-11-12-13         |
|                           | 04.04.2026-12.04.2026                                                                                    | <b>Ara Sınav</b>                   |                          |
| 9                         | 13 Nisan 26                                                                                              | While Döngü Yapıları               | PY1-2-7-11-12-13         |
| 10                        | 20 Nisan 2026                                                                                            | Diyalog Kutuları                   | PY1-2-7-11-12-13         |

|                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 11                                         | 27 Nisan 2026         | Hata Ayıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PY1-2-7-11-12-13 |
| 12                                         | 08 Mayıs 2026         | Tek ve İki Boyutlu Diziler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PY1-2-7-11-12-13 |
| 13                                         | 11 Mayıs 2026         | Dizilerin Döngülerle Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PY1-2-7-11-12-13 |
| 14                                         | 18 Mayıs 2026         | Fonksiyon ve Yordam Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PY1-2-7-11-12-13 |
|                                            | 02.06.2026-15.06.2026 | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
|                                            | 17.06.2026-25.06.2026 | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| <b>Değerlendirme</b>                       |                       | Bu dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin katkısı % 40 dönem sonu sınavı ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Örnek Sorular</b>                       |                       | <p>1-) Bilgisayar programları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?<br/> a) Bilgisayar programları belirli kurallara çerçevesinde yazılırlar.b) Program yazma işlemi bitirildiğinde DERLEME işlemi yapılır.c) Bilgisayarın anladığı ve makine dili olarak bilinen tek dil C#.NET dilidir.d) Makine dili sadece 0 ve 1 rakamlarını kullanır.e) Belirli işlevlere sahip programlar geliştiren kişilere PROGRAMCI denir.</p> <p>2-) Aşağıdaki kelimelerden hangisi değişken olarak kullanılamaz?<br/> a) Adres b) _Maas c) İlk_say d) And e) okul_no</p> <p>3-) Veri tipleri ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?<br/> a) Ad, soyad gibi metinsel ifadeleri tanımlamak için string kullanılır.b) Evet-Hayır gibi mantıksal ifadeler için Boolean (bool) kullanılır.c) Tek karakterlik tanımlama için ( A gibi) short kullanılır.d) 0 – 255 arası sayılar için byte kullanılır.e) Ondalıklı sayılar için double kullanılır.</p> <p>4-) Aşağıdakilerden hangisi farenin sağ tuşu ile açılan menüdür?<br/> a) Main Menü) Ana Menü) Sağ Menü) Popup Menü) Sol Menü</p> <p>5-) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?<br/> a) If karar yapıları için kullanılırb) Switch döngü için kullanılırc) For döngü çeşididird) While koşul doğru olduğu sürece çalışıre) do-while döngüsü en az 1 kez çalışır</p> |                  |
| <b>Cevaplar</b>                            |                       | 1-) c, 2-) d, 3-) c, 4-) d, 5-) b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        |                       | 1-)HAYDAR Yalçın, Adım Adım Microsoft Visual Basic .NET, ArkadaşYayınları, Ankara, 2002.<br>2-)Görsel Programlama Ders Notları, MEGEP<br>3-)C# Eğitim Kitabı, Murat Yücedağ, Rahmi Dalıcı, Dikey Eksen Yayın Dağıtım                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> |                       | – Microsoft Developer Pages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |

## 2. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları

**BP203/Veri Tabanı I**

|                           |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Oda Numarası              | Z-15                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Ofis Saatleri             | Pazartesi 09:30 – 10:15, Salı 11:30 – 12:15                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| E-posta                   | Muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Ders Zamanı               | Pazartesi 13:15 – 17:00                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Derslik                   | TLAB                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Dersin Amacı              | Bu ders ile öğrenciye, Veri Tabanı ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | Microsoft SQL Server da İşlemler                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Microsoft SQL Server yazılımı ile ne yapılabileceğini kavrar.                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Microsoft SQL Server yazılımını nasıl kullanılacağını öğrenir.                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | SQL Diline Giriş ve Operatörler                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | SQL dilinde basit sorgular yazabilir.                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | SQL dilinde tablo oluşturabilir.                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | SQL dilinde kullanılan operatörleri öğrenir.                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | SQL Sorguları ve Fonksiyonlar                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | SQL dilinde sistem fonksiyonlarını tanır                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Fonksiyonların nerde ne zaman kullanılacağını öğrenir.                                            |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | SQL dilinde sorgular içerisinde fonksiyonları kullanabilir.                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Tablolar üzerinde iç içe sorgular yazabilir.                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Tablolar üzerinde grupta ve birleştirme yapabilir.                                                |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Kısıtlamalar                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Tablolar arası ilişkiler kurabilir.                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | İlişkilerin ne tür kısıtlamalar sağladığını öğrenir.                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Anahtarları öğrenir.                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | Anahtarlar ile ne tür kısıtlamalar sağlandığını öğrenir.                                          |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                           | İlişkisel veri tabanının önemini kavrar.                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                   | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                 | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 15.09.2025                                                                                        | Tanışma, ders tanıtımı                                                                                                                                                                                                        |                          |
| 2                         | 22.09.2025                                                                                        | Veri Modelleri                                                                                                                                                                                                                | PY1-2-6                  |
| 3                         | 22.09.2025                                                                                        | Microsoft SQL Server Ortamına Giriş                                                                                                                                                                                           | PY1-2-6                  |
| 4                         | 06.10.2025                                                                                        | Microsoft SQL Server da İşlemler                                                                                                                                                                                              | PY1-2-6                  |
| 5                         | 13.10.2025                                                                                        | İlişkisel Cebir                                                                                                                                                                                                               | PY1-2-6                  |
| 6                         | 20.10.2025                                                                                        | SQL Diline Giriş ve Operatörler                                                                                                                                                                                               | PY1-2-6                  |
| 7                         | 27.10.2025                                                                                        | SQL Fonksiyonları                                                                                                                                                                                                             | PY1-2-6                  |
| 8                         | 03.11.2025                                                                                        | SQL Fonksiyonları                                                                                                                                                                                                             | PY1-2-6                  |
|                           | 8-16 Kasım 2025                                                                                   | Vize Sınavı                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| 9                         | 17.11.2025                                                                                        | İlişkiler                                                                                                                                                                                                                     | PY1-2-6                  |
| 10                        | 24.11.2025                                                                                        | Kısıtlamalar                                                                                                                                                                                                                  | PY1-2-6                  |
| 11                        | 01.12.2025                                                                                        | Northwind Alıştırmalar                                                                                                                                                                                                        | PY1-2-6                  |
| 12                        | 08.12.2025                                                                                        | Northwind Alıştırmalar                                                                                                                                                                                                        | PY1-2-6                  |
| 13                        | 15.12.2025                                                                                        | Northwind Alıştırmalar                                                                                                                                                                                                        | PY1-2-6                  |
| 14                        | 22.12.2025                                                                                        | Northwind Alıştırmalar                                                                                                                                                                                                        | PY1-2-6                  |
|                           | 29 Aralık 2025-8 Ocak 2026                                                                        | Dönem Sonu Sınavı (Final)                                                                                                                                                                                                     |                          |
|                           | 13-21 Ocak 2026                                                                                   | Bütünleme Sınavı                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Değerlendirme             |                                                                                                   | Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % |                          |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler                                                                                                                                                           |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <p>1.Öğrenci tablosundaki tüm kayıtları listeleyin.</p> <p>2.Öğrenci tablosundaki öğrencinin adını ve soyadını ve sınıfını listeleyin.</p> <p>3. Öğrenci tablosundaki cinsiyeti kız (K) olan kayıtları listeleyiniz.</p> <p>4.Öğrenciler tablosundaki sınıfların adını her sınıf bir kez görülecek şekilde listeleyiniz.</p> <p>5.Öğrenci tablosundaki cinsiyeti Kız ve Sınıfı 10A olan öğrencileri listeleyiniz.</p> |
| <b>Cevap Anahtarı</b>                      | <p>1. select * from öğrenci</p> <p>2. select ograd,ogrsoyad,sinif from öğrenci</p> <p>3. select * from ogrenci where cinsiyet='K'</p> <p>4. select distinct sinif from öğrenci</p> <p>5. select * from ogrenci where cinsiyet='K' and sinif='10A'</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>Kaynak Kitap/lar</b>                    |  <p>Database-System-Concepts-Abraham-Silberschatz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | – Ders notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**BP207/MESLEKİ ÇÖZÜMLEME I**

|                                  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ                                                                                                               |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z-15                                                                                                                                        |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Pazartesi 09:30 – 10:15, Salı 11:30 – 12:15                                                                                                 |
| <b>E-posta</b>                   | Muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr                                                                                                               |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Çarşamba 08:30 – 17:00                                                                                                                      |
| <b>Derslik</b>                   | TLAB                                                                                                                                        |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu ders ile öğrenci; edindiği mesleki bilgi birikimini kullanarak sektörde uygulanabilir bir projeyi tüm ayrıntılarıyla oluşturabilecektir. |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Alana Yönelik Masaüstü ya da Ağ ve Sunucu Yönetimi Proje Konusu Belirleme</b>                                                            |
|                                  | Proje konusu için ön çalışma ve araştırma yapar                                                                                             |
|                                  | Proje konusunu belirler                                                                                                                     |
|                                  | <b>Ön Sunum Yapmak</b>                                                                                                                      |
|                                  | Belirlediği proje ile ilgili sunum yapar                                                                                                    |
|                                  | Projenin amacını ve uygulanabilirliğini savunur                                                                                             |
|                                  | <b>Masaüstü Program Proje Tasarımı ya da Ağ ve Sunucu Tasarımı</b>                                                                          |
|                                  | Belirlenen proje ile ilgili önceden yapılmış örnek varsa incelemek                                                                          |
|                                  | Projenin tasarımını ve veri tabanını kağıt üzerinde belirlemek                                                                              |
|                                  | Projede kaydedilecek verileri ve türlerini belirlemek                                                                                       |
|                                  | <b>Sunum Yapmak</b>                                                                                                                         |
|                                  | Gelinen aşamayı bir sunum ile anlatmak                                                                                                      |
|                                  | Eksikleri tespit edip gidermek                                                                                                              |
|                                  | <b>Proje Algoritması ve Akış Diyagramını Belirlemek</b>                                                                                     |
|                                  | Projenin algoritması yazılır                                                                                                                |
|                                  | Projenin akış diyagramı çizilir                                                                                                             |
|                                  | <b>Projenin Yapılacağı Platformu Belirleme</b>                                                                                              |
|                                  | Projeyi hangi programlama dili ile yapacağını belirler                                                                                      |
|                                  | Programlama dilini kurup ayarlarını yapar                                                                                                   |
|                                  | Projenin tasarımını programlama platformunda oluşturur                                                                                      |
|                                  | <b>Projenin Veri Tabanı Platformunu Belirleme</b>                                                                                           |
|                                  | Projede kullanacağı veri tabanı platformunu belirler                                                                                        |
|                                  | Tablo, sorgu gibi veri tabanı bileşenlerini oluşturur                                                                                       |
|                                  | Veri tabanı – Form elemanları bağlantılarını oluşturur                                                                                      |
|                                  | Veri girişlerini yapar                                                                                                                      |
|                                  | <b>Sunum Yapmak</b>                                                                                                                         |
|                                  | Gelinen aşamayı bir sunum ile anlatmak                                                                                                      |
|                                  | Eksikleri tespit edip gidermek                                                                                                              |
|                                  | <b>Projenin Ana Konularının Kodlanması ve Test Edilmesi</b>                                                                                 |
|                                  | Projenin ana kodlamaları yapılır                                                                                                            |
|                                  | Kodlamalar dikkatlice kontrol edilir hata varsa giderilir                                                                                   |
|                                  | Proje derlenir ve varsa hatalar tespit edilir                                                                                               |
|                                  | Proje çalıştırılarak kontrol edilir                                                                                                         |
|                                  | <b>Sunum Yapmak</b>                                                                                                                         |
|                                  | Gelinen aşamayı bir sunum ile anlatmak                                                                                                      |
|                                  | Eksikleri tespit edip gidermek                                                                                                              |
|                                  | <b>Proje İçin Detay Çalışması Yapmak</b>                                                                                                    |
|                                  | Proje koordinatörü eşliğinde proje ayrıntılı incelenir                                                                                      |
|                                  | Güncelleme ve eksik noktalar belirlenir                                                                                                     |
|                                  | Eksik tasarım ve kodlamalar tamamlanır                                                                                                      |
|                                  | Raporlar tasarlanır ve kodlanır                                                                                                             |
|                                  | Yazıcı ayarları ve kağıt boyut ayarları yapılır                                                                                             |
|                                  | <b>Proje Kurulum Paketi Hazırlamak</b>                                                                                                      |

|                      |                               | Proje tüm eksiklikler giderildikten sonra test edilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                      |                               | Varsa eksiklik ve hatalar giderilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|                      |                               | Projenin derleme işlemi yapılır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
|                      |                               | Proje kurulum paketi için yazılım platformu kurulur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|                      |                               | Projenin kurulum paketi hazırlanır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|                      |                               | <b>Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığı Hazırlamak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
|                      |                               | Proje için bir kitapçık hazırlanır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|                      |                               | Proje kitapçığına form ve rapor tasarımları çizilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|                      |                               | Kodlar aşama aşama yazılır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
|                      |                               | Veri tabanı şematik olarak çizilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|                      |                               | Projeye ait tüm aşamalar ayrıntılı bir şekilde kitapçıkta belirtilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
|                      |                               | Proje kitapçığı final sınavından önce ders sorumlusuna teslim edilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Hafta-Tarih          |                               | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | İlgili Program Yeterliği                 |
| 1                    | 17 Eylül 2025                 | Tanışma, ders tanıtımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| 2                    | 24 Eylül 2025                 | C++ diline giriş, derleyicinin kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 3                    | 1 Ekim 2025                   | C++ program yapısı, C++ dili elemanları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 4                    | 8 Ekim 2025                   | Kodlama kuralları, değişkenler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 5                    | 15 Ekim 2025                  | Değişkenler, veri tipleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 6                    | 22 Ekim 2025                  | Veri tipleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 7                    | 1 Kasım 2025                  | Pointerlar, Operatörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PY1-2-3-7-11-12-13<br>PY1-2-3-7-11-12-13 |
| 8                    | 5 Kasım 2025                  | Fonksiyonlar, kontrol komutları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
|                      | <b>8 Kasım-16 Kasım 2025</b>  | Vize Sınavı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| 9                    | 19 Kasım 2025                 | Kontrol komutları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 10                   | 26 Kasım 2025                 | Kontrol komutları, Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 11                   | 3 Aralık 2025                 | Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 12                   | 10 Aralık 2025                | Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 13                   | 17 Aralık 2025                | Yüksek ve düşük seviyeli fonksiyonlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
| 14                   | 24 Aralık 2025                | Matematiksel fonksiyonlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY1-2-3-7-11-12-13                       |
|                      | <b>29 Aralık- 8 Ocak 2026</b> | Dönem Sonu Sınavı (Final)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
|                      | <b>13 Ocak- 25 Ocak 2026</b>  | Bütünleme Sınavı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Değerlendirme</b> |                               | Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 10 iken, Vizeye %30 oranında labaratuvar çalışması eklenecektir., final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Örnek Sorular</b> |                               | 1-) Aşağıdakilerden hangisi bilgi sistemlerinin geliştirilmesinde kullanılan araçlardan biri değildir? a) Akış şemaları b) Veri akış diyagramları c) Yapısal şemalar d) Karar tabloları e) Hesap cetvelleri<br>2-) Aşağıdakilerden hangisi karar tablolarının bölümlerinden biridir? a) Kuralları b) Şekiller c) Şemalar d) Konu türe e) Hesap tabloları<br>3-) Aşağıdakilerden hangisi sistem analizi ve tasarımı aşamalarından biri değildir? a) Planlama b) Analiz c) Not vermed) Tasarım e) Uygulama<br>4-) Birden çok şey veya parçaların kombinasyonu veya bir araya getirilmesinin sonucunda oluşan karmaşık veya bölünmez bütüne ne denir? a) Program b) Sistem c) Sosyal Ağ d) Bütünleme analizi e) Toplanma bölümü |                                          |

|                                            |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | 5-) Aşağıdakilerden hangisi sistemin temel bileşenlerinden biri değildir?a) Sistem program kodlamab) Sistem öğeleric) Sistem sınırıd) Sistemin çevresie) Sistemin girdileri |
| Cevap Anahtarı                             | 1-)e, 2-) a, 3-) c, 4-) b 1-)Sistem Analizi ve Tasarımı - Çetin GÜLER2-)Proje Hazırlama Ders Notu, MEGEP5-) a                                                               |
| <b>Kaynak Kitap/lar</b>                    | 1-) Sistem Analizi ve Tasarımı, Çetin Güler, Nobel Yayın Dağıtım                                                                                                            |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | – Ders notları                                                                                                                                                              |

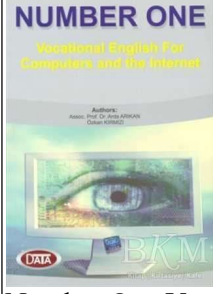
**BP247 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>              | Öğr. Gör. Yusuf KANSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Oda Numarası</b>               | ZK/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ofis Saatleri</b>              | Pazartesi 15:00-17:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>E-posta</b>                    | <a href="mailto:yusuf.kansu@gop.edu.tr">yusuf.kansu@gop.edu.tr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ders Zamanı</b>                | Salı 10:30 -12:15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Derslik</b>                    | 2 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dersin Amacı</b>               | Topluma Hizmet Uygulamaları dersi, öğrencilere, toplumsal sorumluluk bilincini kuramsal ve uygulamalı olarak kazandırma ve uygulama sırasında iş birliği, dayanışma, etkili iletişim ve öz değerlendirme becerilerini geliştirmeyi amaçlayan bir ders olma özelliği taşımaktadır ve sosyal sorumluluk kavramlarının; toplumsal ve kültürel değerler yönünden sosyal sorumluluk projelerinin önemini kavramaları; güncel toplumsal sorunları belirlemeleri; belirlenen toplumsal sorunların çözümüne yönelik projeler hazırlamaları; bireysel ve grup olarak sosyal sorumluluk projelerinde gönüllü olarak yer almaları; çeşitli kurum ve kuruluşlarda sosyal sorumluluk projelerine katılmaları; panel, konferans, kongre, sempozyum gibi bilimsel etkinliklere izleyici, konuşmacı ya da düzenleyici olarak katılmaları; sosyal sorumluluk projelerinin sonuçlarını değerlendirmelerine yönelik temel bilgi ve beceriler kazanmalarını amaçlamaktadır. |
| <b>Konu İle İlgili Kazanımlar</b> | <p>Topluma hizmet uygulamalarının önemini kavrar.</p> <p>Sosyal ve güncel sorunların farkına varır.</p> <p>Sosyal sorunların çözümüne yönelik projeler üretir.</p> <p>Toplumu bilgilendirme adına düzenlenen konferans, panel, kongre gibi etkinliklere gönüllü olarak katılır.</p> <p>Okullarımızda topluma hizmet uygulamalarına yönelik bilgi ve becerilerin gerekliliğini kavrayabilecek düzeye ulaşır.</p> <p>Sosyal sorumluluklarının farkına varır.</p> <p>Projeleri yürütürken hem proje içinde hem de proje dışında etkili iletişim kurar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Hafta-Tarih                                |            | Ders Konuları                                                                   | İlgili Program Yeterliği |
|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1                                          | 16.09.2025 | Tanışma, ders tanıtımı                                                          |                          |
| 2                                          | 23.09.2025 | Topluma hizmet uygulamalarının tanımı ve önemi                                  | PY7-PY11                 |
| 3                                          | 30.09.2025 | Toplumun güncel sorunlarını belirleme                                           | PY7-PY11                 |
| 4                                          | 7.10.2025  | Projenin tanımı ve proje hazırlama aşamaları                                    | PY7-PY11                 |
| 5                                          | 14.10.2025 | Bireysel rapor, etkinlik raporu ve proje raporu hazırlamaya ilişkin bilgiler-I  | PY7-PY11                 |
| 6                                          | 21.10.2025 | Bireysel rapor, etkinlik raporu ve proje raporu hazırlamaya ilişkin bilgiler-II | PY7-PY11                 |
| 7                                          | 28.10.2025 | Toplumun güncel sorunlarına çözüm üretmeye yönelik projelerin tartışılması-I    | PY7-PY11                 |
| 8                                          | 4.11.2025  | Toplumun güncel sorunlarına çözüm üretmeye yönelik projelerin tartışılması-II   | PY7-PY11                 |
| <b>8-16 Kasım 2025</b>                     |            | <b>Ara Sınav</b>                                                                |                          |
| 9                                          | 18.11.2025 | Projelerin yürütülmesine yönelik çalışmalar yapılması-I                         | PY7-PY11                 |
| 10                                         | 25.11.2025 | Projelerin yürütülmesine yönelik çalışmalar yapılması-II                        | PY7-PY11                 |
| 11                                         | 2.12.2025  | Projelerin yürütülmesine yönelik çalışmalar yapılması-III                       | PY7-PY11                 |
| 12                                         | 9.12.2025  | Projelerin yürütülmesine yönelik çalışmalar yapılması-IV                        | PY7-PY11                 |
| 13                                         | 16.12.2025 | Projelerin yürütülmesine yönelik çalışmalar yapılması-V                         | PY7-PY11                 |
| 14                                         | 23.12.2025 | Projelerin yürütülmesine yönelik çalışmalar yapılması-VI                        | PY7-PY11                 |
| <b>29 Aralık 2025-8 Ocak 2026</b>          |            | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                        |                          |
| <b>13-21 Ocak 2026</b>                     |            | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                         |                          |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        |            | Çoşkun, H. (2009). Topluma Hizmet Uygulamaları. Ankara: Anı Yayıncılık          |                          |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> |            | Çeşitli Projeler dolayısıyla alınan eğitimler ve notları.                       |                          |

**BP217 MESLEKİ YABANCI DİL I**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör. Serpil Keskin Pulluk                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                 |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                 |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Perşembe 15:15-16:00, 16:15-17:00                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |                                 |
| <b>E-posta</b>                   | <a href="mailto:serpil.pulluk@gop.edu.tr">serpil.pulluk@gop.edu.tr</a>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                 |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Perşembe 10.30-12.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                 |
| <b>Derslik</b>                   | 2/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                 |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu ders ile öğrenciye, bilgisayar programcılığında mesleki yabancı dil ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |                                 |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Dersin Temel Edinimleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                 |
|                                  | Mesleki yabancı dil bilgisini (İngilizce) öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                 |
|                                  | İngilizce dilinde mesleki kavram ve tanımları açıklayabilir.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                 |
|                                  | Bilgisayarın temel bileşenlerini: giriş/çıkış aygıtları, portlar, kartlar ve hafıza türlerinin işlevlerini kavrar.                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                 |
|                                  | Ana kart, bellek, giriş-çıkış birimi, depolama aygıtı gibi kavramları İngilizce dilinde öğrenir.                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                 |
|                                  | <b>Dersle İlgili Kazanımlar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                 |
|                                  | Donanım ve yazılım terimlerinin İngilizce karşılıklarını öğrenir.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |                                 |
|                                  | Teknik metinlerde ve sözlü iletişimde bu terimleri kullanabilir.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                 |
|                                  | Staj ve iş başvurularında da teknik terimleri anlama ve ifade edebilme açısından önemli bir avantaj kazandırır.                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                 |
| <b>Hafta-Tarih</b>               | <b>Ders Konuları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            | <b>İlgili Program Yeterliği</b> |
| 1                                | 18.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Genel İngilizce seviyelerinin ölçülmesi, eksik olan gramer konularının tespiti.                                            | PY1                             |
| 2                                | 25.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Eksik olan gramer konusunun anlatımı ve mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurmak için kelime ve kavramları işleme | PY 1- PY 3                      |
| 3                                | 02.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Eksik olan gramer konusunun anlatımı ve mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurmak için kelime ve kavramları işleme | PY 1- PY 3                      |
| 4                                | 09.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Donanım birimleri                                                                                                          | PY 10                           |
| 5                                | 16.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Disk sürücüler                                                                                                             | PY 4- PY 7                      |
| 6                                | 23.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Portlar                                                                                                                    | PY 4- PY 7                      |
| 7                                | 30.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kartlar                                                                                                                    | PY 4- PY 7                      |
| 8                                | 06.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Giriş aygıtları                                                                                                            | PY 4- PY 7                      |
|                                  | <b>08-16.11.2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                           |                                 |
| 9                                | 20.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Diğer giriş aygıtları                                                                                                      | PY 4- PY 7                      |
| 10                               | 27.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Donanım kavramları                                                                                                         | PY 4- PY 7                      |
| 11                               | 04.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bilgisayar türleri                                                                                                         | PY 4- PY 7                      |
| 12                               | 11.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bilgisayar hafızası                                                                                                        | PY 4- PY 7                      |
| 13                               | 18.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | İşletim sistemleri                                                                                                         | PY 4- PY 7- PY 12               |
| 14                               | 25.12.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Veri depolama                                                                                                              | PY 4- PY 7- PY 12               |
|                                  | 29.12.2025-08.01.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                   |                                 |
|                                  | 13.01.2026-21.01.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                    |                                 |
| <b>Değerlendirme</b>             | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize, bir çoklu değerlendirme ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 20, çoklu değerlendirmenin %20, finalin ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır. |                                                                                                                            |                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Örnek Sorular                       | <p>1. Which of the following protocols is used to communicate over the Internet?<br/>A) ADSL B) Ethernet C) MAC<br/>D) NIC E) TCP/IP</p> <p>2. Which of the following cable type is required for high speed data transmission over long distances?<br/>A) Coaxial cables B) Ethernet cables C) Fiber optic cables D) Foiled twisted pair cables E) Twisted pair cables</p> <p>3. Which of the following is the network element that allows many devices to be included in the local network?<br/>A) Access Point B) Firewall C) Hub<br/>D) Router E) Switch</p> <p>4. Which of the following is the program that enables the use of hardware and the operation of electronic devices?<br/>A) Browser B) Media editor<br/>C) Operating System D) Presentation Program E) Word processor</p> <p>5. What is the software developed for the solution of a problem that users install according to their needs?<br/>A) Application Software B) Browser<br/>C) Operating System D) Programming Software<br/>E) Word processor</p> |
| Cevap Anahtarı                      | 1- E , 2- C , 3- C, 4- C, 5- A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kaynak Kitap/lar                    |  <p>Number One Vocational English For Computers the Internet/ Yazar: Arda Arıkan</p> <p>Check Your English Vocabulary for Computers and Information Technology (Jon Marks)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**BP201 İNTERNET PROGRAMCILIĞI-1**

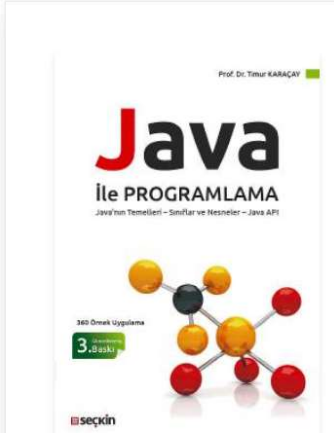
|                                  |                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |                                 |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör Zuhal KOCA                                                                                                                                                                                                    |                                                           |                                 |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z-15                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                 |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Salı/ 15:00-17:00                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                 |
| <b>E-posta</b>                   | zuhal.koca@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                 |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Perşembe/ /13:15-17:00                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                 |
| <b>Derslik</b>                   | UYGLAB                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                 |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu derste internet ortamında sunucu taraflı çalışabilen, veritabanı ve web servislerini kullanabilen, HTML, CSS v.b. kullanabilen, web sitesi geliştirebilecek, web programları yazma yeterlikleri kazanılabilecektir. |                                                           |                                 |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Web sunucu için uygulama yazılımlarını kurulumu ve testi</b>                                                                                                                                                        |                                                           |                                 |
|                                  | <b>Temel Kavramlar</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                 |
|                                  | İstemci, Sunucu , alan adı, http,www,TCP,IP, ve alan adları v.s kavramlarını tanımlama                                                                                                                                 |                                                           |                                 |
|                                  | İnternet,Web Tarayıcı, Web sayfası kavramlarını tanımlama                                                                                                                                                              |                                                           |                                 |
|                                  | <b>Web Tasarımına Giriş</b>                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                 |
|                                  | İnternet Bilgi Sunucu,Dizin Güvenliği, Farklı yöntemlerle web dosyası oluşturma                                                                                                                                        |                                                           |                                 |
|                                  | <b>HTML</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                 |
|                                  | Html yazım kuralları ve kullanma biçimi, Listeleme, metin düzenleme, görünüm düzenleme etiketleri,                                                                                                                     |                                                           |                                 |
|                                  | Bağlantı oluşturma, Tablolar,Formlar,Çerçeveler                                                                                                                                                                        |                                                           |                                 |
|                                  | Stiller, Çoklu ortam araçları                                                                                                                                                                                          |                                                           |                                 |
|                                  | <b>Script Kullanımı</b>                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                 |
|                                  | Java Script                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                 |
|                                  | Değişkenler                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                 |
|                                  | Operatörler                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                 |
|                                  | Program Akış Deyimleri                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                 |
|                                  | Döngüler                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                 |
|                                  | Fonksiyonlar                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                 |
|                                  | Olaylar                                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                 |
|                                  | <b>Tasarım Planlama</b>                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                 |
|                                  | Web tasarımının önemi, Web sayfasının önemi                                                                                                                                                                            |                                                           |                                 |
|                                  | Web kullanıcılarının beklentileri, Web tasarımında hızın önemi                                                                                                                                                         |                                                           |                                 |
|                                  | Resimlerin, Grafiklerin,Tabloların, Yazı tiplerinin kullanımı ve yüklenmesi, Html kodları üretme,                                                                                                                      |                                                           |                                 |
|                                  | Kullanılabilirlik, Erişilebilirlik ve Okunabilirlik                                                                                                                                                                    |                                                           |                                 |
|                                  | <b>HTML Editörleri</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                 |
|                                  | Web Tasarım Programları ,Web Tasarım Dilleri,                                                                                                                                                                          |                                                           |                                 |
|                                  | Dreamweaver, Dreamweaver’ da bulunan özellikler                                                                                                                                                                        |                                                           |                                 |
|                                  | Form Kavramı tanımlama                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                 |
|                                  | CSS Stilleri, Text ve Layer kavramlarını tanımlama                                                                                                                                                                     |                                                           |                                 |
| <b>Hafta-Tarih</b>               |                                                                                                                                                                                                                        | <b>Ders Konuları</b>                                      | <b>İlgili Program Yeterliği</b> |
| 1                                | 18 Eylül 2025                                                                                                                                                                                                          | Ders içerikleri ile ilgili öğrencilerin bilgilendirilmesi |                                 |
| 2                                | 27 Eylül 2025                                                                                                                                                                                                          | Web sunucu için uygulama yazılımlarını kurulumu ve testi  | PY1-2-6-9                       |
| 3                                | 02 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                           | Temel Kavramlar                                           | PY1-2-6-9                       |
| 4                                | 09 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                           | Web Tasarımına Giriş                                      | PY1-2-6-9                       |
| 5                                | 16 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                           | Web Tasarımına Giriş                                      | PY1-2-6-9                       |
| 6                                | 23 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                           | HTML                                                      | PY1-2-6-9                       |
| 7                                | 30 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                           | HTML                                                      | PY1-2-6-9                       |
| 8                                | 06 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                          | Script Kullanımı                                          | PY1-2-6-9                       |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
|                                            | <b>08 Kasım-16 Kasım 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Ara Sınav</b>         |           |
| 9                                          | 20 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Script Kullanımı         | PY1-2-6-9 |
| 10                                         | 27 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tasarım Planlama         | PY1-2-6-9 |
| 11                                         | 4 Aralık 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tasarım Planlama         | PY1-2-6-9 |
| 12                                         | 11 Aralık 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HTML Editörleri          | PY1-2-6-9 |
| 13                                         | 18 Aralık 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HTML Editörleri          | PY1-2-6-9 |
| 14                                         | 25 Aralık 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HTML Editörleri          | PY1-2-6-9 |
|                                            | <b>29 Aralık- 8 Ocak 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Dönem Sonu Sınavı</b> |           |
|                                            | <b>13 Ocak- 25 Ocak 2026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Bütünleme Sınavı</b>  |           |
| <b>Değerlendirme</b>                       | <p>Öğrenciler Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın %20'ı, dönem sonu sınavının % 60 ve Projenin % 20 si alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sı' sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır.</p>                                               |                          |           |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <p>2. Domain Name nedir?<br/> D) Sunucunun IP adresine verilen isimdir.<br/> E) İstemcinin IP adresine verilen isimdir.<br/> F) Host Name ile aynı anlamlıdır.<br/> G) Link adresine verilen isimdir.</p> <p>3. &lt;ul&gt; nedir?<br/> D) Sıralı liste oluşturan etikettir.<br/> E) Sırasız liste oluşturan etikettir.<br/> F) Tanımlı liste oluşturan etikettir.<br/> G) Tanımsız liste oluşturan etikettir.</p> <p>4. Tablo genişliğini belirleyen özellik hangisidir?<br/> E) Border<br/> F) Cellspacing<br/> G) Cellpadding<br/> H) Width</p> |                          |           |
| <b>Cevap Anahtarı</b>                      | 1.A 2. B 3. D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |           |
| <b>Kaynak Kitap/lar</b>                    | <p>İnternet Programcılığı-I<br/> E. Yaşar, T. Özseven 2017/319 syf.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |           |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | MEGEP ve Üniversite ders notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |           |

**BP205 NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-1**

|                                  |                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör Zuhal KOCA                                                                                                                   |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z-15                                                                                                                                  |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Salı/ 15:00-17:00                                                                                                                     |
| <b>E-posta</b>                   | zuhal.koca@gop.edu.tr                                                                                                                 |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Cuma/08:30-12:15                                                                                                                      |
| <b>Derslik</b>                   | UYGLAB                                                                                                                                |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu ders Nesneye Dayalı Programlamanın ilkelerini, Java platformunu ve programlama dilini tanımaya ve ayrıntılı kullanmaya yöneliktir. |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Uygulama yazılımlarının kurulumu ve testi</b>                                                                                      |
|                                  | <b>Temel Kavramlar</b>                                                                                                                |
|                                  | Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması                                                                                        |
|                                  | Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı                                                                                                    |
|                                  | Operatörlerin Kullanımı                                                                                                               |
|                                  | <b>Yordamlar ve Yordamlarda Erişim Belirleyicileri I</b>                                                                              |
|                                  | Yordam tanımlamayı ve çağırmaı doğru biçimde gerçekleştirebilir.                                                                      |
|                                  | Yordamlarda erişim belirleyicilerinin kullanım amaçlarını bilir.                                                                      |
|                                  | Korumalı erişimli yordamları doğru biçimde kullanabilir.                                                                              |
|                                  | <b>Karar ve Döngü Komutları</b>                                                                                                       |
|                                  | Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri                                                                                      |
|                                  | <b>Fonksiyonlar</b>                                                                                                                   |
|                                  | Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri                                                                   |
|                                  | <b>Sınıf , Nesne ve Metod Kavramı</b>                                                                                                 |
|                                  | Programlama için gerekli olan sınıf, nesne ve metod kavramlarının tanımlanması                                                        |
|                                  | <b>Sınıflarda Erişim Belirleyicileri ve Sınıf Türleri</b>                                                                             |
|                                  | Sınıflarda erişim belirleyicilerinin kullanım amaçlarını bilir.                                                                       |
|                                  | Statik olmayan sınıfları doğru biçimde kullanabilir.                                                                                  |
|                                  | Sınıf türleri arasındaki temel farklılıkları bilir                                                                                    |
|                                  | <b>Lokal ve Global Referanslar</b>                                                                                                    |
|                                  | Lokal ve Global kavramlarının tanımlanması ve program içerisinde kullanılma tekniklerinin öğretilmesi                                 |
|                                  | <b>Arayüzler</b>                                                                                                                      |
|                                  | Arayüz kavramı hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                            |
|                                  | Arayüzleri doğru biçimde kullanabilir.                                                                                                |
|                                  | Özellik kavramı hakkında bilgi sahibi olur                                                                                            |
|                                  | Alma (get) ve verme (set) yordamlarını doğru biçimde kullanabilir.                                                                    |
|                                  | <b>Miras</b>                                                                                                                          |
|                                  | Miras kavramı hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                             |
|                                  | Sınıfların sınıflardan miras almaları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                     |
|                                  | Sınıfların arayüzlerden miras almaları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                    |
|                                  | Arayüzlerin arayüzlerden miras almaları hakkında bilgi sahibi olur                                                                    |
|                                  | Miras özelliğini doğru biçimde kullanabilir.                                                                                          |
|                                  | <b>Diziler</b>                                                                                                                        |
|                                  | Diziler ve çok boyutlu dizi kavramlarının tanımlanması                                                                                |
|                                  | <b>Bileşenler</b>                                                                                                                     |
|                                  | Standart Bileşenler                                                                                                                   |
|                                  | Gelişmiş Bileşenler                                                                                                                   |
|                                  | <b>Veri Tabanı</b>                                                                                                                    |
|                                  | Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları                                                                                           |
|                                  | <b>Tamamlayıcı Teorik Bilgiler</b>                                                                                                    |
|                                  | Nesne yönelimli programlamanın temel özelliklerini bilir.                                                                             |
|                                  | Soyutlama kavramı ile ilgili yeterli teorik bilgiye sahip olur.                                                                       |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Çok biçimlilik kavramı ile ilgili yeterli teorik bilgiye sahip olur. |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| Hafta-Tarih            | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İlgili Program Yeterliği                                             |  |
| 1 19 Eylül 2025        | Ders içerikleri ile ilgili öğrencilerin bilgilendirilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |  |
| 2 26 Eylül 2025        | Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Operatörlerin Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY1-2-14-15                                                          |  |
| 3 3 Ekim 2025          | Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PY1-2-12                                                             |  |
| 4 10 Ekim 2025         | Kullanıcı Tanımlı ve Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY2-3-14                                                             |  |
| 5 17 Ekim 2025         | Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PY2-3-12                                                             |  |
| 6 24 Ekim 2025         | Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PY2-14                                                               |  |
| 7 31 Ekim 2025         | Lokal ve Global Referanslar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY2-3-12                                                             |  |
| 8 7 Kasım 2025         | Diziler, Çok Boyutlu Diziler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY2-14                                                               |  |
| 8 Kasım-16 Kasım 2025  | Ara Sınav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |  |
| 9 21 Kasım 2025        | Arayüzler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PY1-2-14                                                             |  |
| 10 28 Kasım 2025       | Miras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY2-14-15                                                            |  |
| 11 5 Aralık 2025       | Diziler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY1-2-14                                                             |  |
| 12 12 Aralık 2025      | Bileşenler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PY1-2-3-14                                                           |  |
| 13 19 Aralık 2025      | Veritabanı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PY2-3-11-14                                                          |  |
| 14 26 Aralık 2025      | Tamamlayıcı Teorik Bilgiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY1-2-13                                                             |  |
| 29 Aralık- 8 Ocak 2026 | Dönem Sonu Sınavı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |  |
| 13 Ocak- 25 Ocak 2026  | Bütünleme Sınavı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |  |
| Değerlendirme          | Öğrenciler Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın 20'ı, dönem sonu sınavının % 60 ve Projenin %20'si ve alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır. |                                                                      |  |
| Örnek Sorular          | <p><b>1.Sınıf kavramı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?</b></p> <p>A) Sınıfın nitelikleri en ve boydur.</p> <p>B) Sınıf ismi class'dır.</p> <p>C) Sınıfın sadece bir tane yapılandırıcısı vardır.</p> <p>D) Sınıfın niteliklerine sadece kendi içerisinden erişilemez.</p> <p><b>2. Klavyeden girilen iki sayının toplamını yapan programı yazınız? args</b></p>                                                                                                                     |                                                                      |  |
| Cevap Anahtarı         | <p>1.B</p> <p>2.</p> <pre> public class Toplama {     public static void main (String[] args){         int sayi1,sayi2,toplam;         Scanner giriş=new Scanner(System.in);         System.out.print("sayi gir:");         Sayi1=giris.nextInt();         System.out.print("sayi gir:");         Sayi2=giris.nextInt();         toplam=sayi1+sayi2;         System.out.print("toplam:"+toplam);     } } </pre>                                                                           |                                                                      |  |
| Kaynak Kitap/lar       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |  |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>Nesne Tabanlı Programlama-I</p>  <p><b>Java ile Programlama</b><br/> Java'nın Temelleri – Sınıflar ve Nesneler – Java API<br/> <b><u>Prof. Dr. Timur Karacay</u></b></p> |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | MEGEP ve Üniversite ders notları                                                                                                                                                                                                                              |

## BP245 YAPAY ZEKANIN TEMELLERİ

|                           |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör Zuhal KOCA                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |                          |
| Oda Numarası              | Z-15                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                          |
| Ofis Saatleri             | Salı/ 15:00-17:00                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                          |
| E-posta                   | zuhal.koca@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                          |
| Ders Zamanı               | Cuma/ 13:15-16:00                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                          |
| Derslik                   | UYGLAB                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                          |
| Dersin Amacı              | Yapay zekanın temellerinin ve tekniklerinin öğretilerek, yapay zeka problemlerinin çözülmesi için alt yapıyı oluşturmak.                                                                                                |                                                                          |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | Yapay Zekaya giriş                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                          |
|                           | Yapay Zeka Temelleri                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                          |
|                           | İnsan ve Hayvan düşünce sistemine benzer makine geliştirmenin temelleri                                                                                                                                                 |                                                                          |                          |
|                           | Yapay Zekada kullanılan metotların öğretilmesi                                                                                                                                                                          |                                                                          |                          |
|                           | Yapay Zekada kullanılan algoritmaların öğretilmesi                                                                                                                                                                      |                                                                          |                          |
|                           | Öğrenme metotları                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                          |
|                           | Oyunlarda Yapay Zeka                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                          |
|                           | Karşılaşılan problemler için uygun metot ve algoritmaların seçilebilmesi                                                                                                                                                |                                                                          |                          |
|                           | Yapay Sinir Ağları                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                          |
|                           | Genetik Algoritmaları                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                          |
|                           | Sezgisel problem çözümleri                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                          |
|                           | Yapay zekada optimizasyon algoritmaları                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                          |
|                           | Öğrenci sunum ve uygulamaları                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                          |
|                           | Öğrenci sunum ve uygulamaları                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                                                                                                                                         | Ders Konuları                                                            | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 19 Eylül 2025                                                                                                                                                                                                           | Ders İçeriklerine Genel Bakış                                            | PY1-2-6-9                |
| 2                         | 26 Eylül 2025                                                                                                                                                                                                           | Yapay zekaya giriş                                                       | PY1-2-6-9                |
| 3                         | 03 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                            | Yapay zekanın temelleri                                                  | PY1-2-6-9                |
| 4                         | 10 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                            | İnsan ve hayvan düşünce sistemine benzer makine geliştirmenin temelleri  | PY1-2-6-9                |
| 5                         | 17 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                            | Yapay Zekada kullanılan metotların öğretilmesi                           | PY1-2-6-9                |
| 6                         | 24 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                            | Yapay Zekada kullanılan algoritmaların öğretilmesi                       | PY1-2-6-9                |
| 7                         | 31 Ekim 2025                                                                                                                                                                                                            | Öğrenme metotları                                                        | PY1-2-6-9                |
| 8                         | 07 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                           | Oyunlarda Yapay Zeka                                                     | PY1-2-6-9                |
|                           | 08 Kasım-16 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                  | Ara Sınav                                                                |                          |
| 9                         | 19 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                           | Karşılaşılan problemler için uygun metot ve algoritmaların seçilebilmesi | PY1-2-6-9                |
| 10                        | 26 Kasım 2025                                                                                                                                                                                                           | Yapay Sinir Ağları                                                       | PY1-2-6-9                |
| 11                        | 03 Aralık 2025                                                                                                                                                                                                          | Genetik Algoritmaları                                                    | PY1-2-6-9                |
| 12                        | 10 Aralık 2025                                                                                                                                                                                                          | Sezgisel problem çözümleri                                               | PY1-2-6-9                |
| 13                        | 17 Aralık 2025                                                                                                                                                                                                          | Yapay zekada optimizasyon algoritmaları                                  | PY1-2-6-9                |
| 14                        | 24 Aralık 2025                                                                                                                                                                                                          | Öğrenci sunum ve uygulamaları                                            | PY1-2-6-9                |
|                           | 29 Aralık- 8 Ocak 2026                                                                                                                                                                                                  | Dönem Sonu Sınavı                                                        |                          |
|                           | 13 Ocak- 25 Ocak 2026                                                                                                                                                                                                   | Bütünleme Sınavı                                                         |                          |
| Değerlendirme             | Öğrenciler Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine tabidir. Öğrenciler her ders için en az bir ara sınav bir dönem sonu sınavına girer. Ara sınavın %20’i, dönem |                                                                          |                          |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | sonu sınavının % 60'ı ve Ödev'in %20 si alınarak yapılan değerlendirme sonucunda başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı verilir. Ayrıca mezuniyet aşamasında bir dersten başarısız olduğu için mezun olamayan öğrencilere tek ders sınav hakkı tanınır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>Aşağıdakilerden hangisi Yapay zeka'nın kullanım amaçlarından değildir? <ol style="list-style-type: none"> <li>İnsan davranışlarını taklit edebilen akıllı makineler yaratmak</li> <li>Karmaşık problemleri çözmek, günlük işleri otomatikleştirmek</li> <li>Zamandan ve insan gücünün aşırı kullanımından sakınmak</li> <li>Eğitilmiş insan zeka'sını makine öğretilmesine dönüştürmek</li> </ol> </li> <li>Yapay Zeka'nın alanları nelerdir?</li> <li>Aşağıdakilerden hangisi Yapay Zeka'nın makine öğrenim türlerinden değildir? <ol style="list-style-type: none"> <li>Hedef</li> <li>Öğretme</li> <li>Model</li> <li>Öğrenme</li> </ol> </li> </ol> |
| <b>Cevap Anahtarı</b>                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>d</li> <li>Makine Öğrenimi, Derin Öğrenme, Sinir Ağı , Uzman Sistem, Bulanık Mantık , Doğal Dil İşleme ,Robotik , Konuşma Tanıma.</li> <li>b</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kaynak Kitap/lar</b>                    | <p>Nesne Tabanlı Programlama-I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | MEGEP ve Üniversite ders notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 2.Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları

**BP230 MESLEK ETİĞİ**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b> | Öğr. Gör. Yusuf KANSU                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Oda Numarası</b>  | Z/44                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ofis Saatleri</b> | Salı : 13:15 – 15:00                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>E-posta</b>       | yusuf.kansu@gop.edu.tr                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ders Zamanı</b>   | Salı 10:30 - 12.00                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Derslik</b>       | 1/44                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dersin Amacı</b>  | Bu ders, öğrencilere öncelikle etik kavramını tanıtmaya ve önemini kavratmayı amaçlamaktadır. Bu amacın yanında Halkla İlişkiler alanında etik konular ve nelere dikkat edilmesi gerektiği konusunda öğrenciler bilinçlendirilmeye çalışılacaktır. |
|                      | <b>Sorumluluk Kavramları ve İşletmelerin Sosyal Sorumlulukları</b>                                                                                                                                                                                 |
|                      | Sosyal Sorumluluk ve Türlerini bilir                                                                                                                                                                                                               |
|                      | Kurumların Sosyal Sorumluluklarının önemini bilir                                                                                                                                                                                                  |
|                      | <b>İş Ahlakı ve Önemi</b>                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | İş Ahlakı Kavramının Ortaya Çıkışı Ve Gelişim sürecini bilir                                                                                                                                                                                       |
|                      | Genel Ahlak Teorileri Bağlamında İş Ahlakının Temellerini bilir                                                                                                                                                                                    |
|                      | <b>Örgütlerde İş Ahlakına İlişkin Problem Ve İkilemli Konular.</b>                                                                                                                                                                                 |
|                      | Meslek Ahlakı kavramını bilir                                                                                                                                                                                                                      |
|                      | <b>İş Ahlakı Ve Etik Yaklaşımlar</b>                                                                                                                                                                                                               |
|                      | Ahlak, Etik Ve Ahlak Teorisi Arasındaki İlişkiyi bilir                                                                                                                                                                                             |
|                      | Normatif Ahlak Teorileri bilir                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | <b>İşletmelerde Ahlaki Karar Alma ve Etik Liderlik</b>                                                                                                                                                                                             |
|                      | İşletme Ve Lider İçin Pragmatik Prensipleri bilir                                                                                                                                                                                                  |
|                      | İşletmelerde Liderlik, Kültür Ve Etik Sorumlulukları bilir                                                                                                                                                                                         |
|                      | <b>Örgütlerde Etik Kavramının Önemi</b>                                                                                                                                                                                                            |
|                      | Örgütlerde Etik Kavramının Önemi bilir                                                                                                                                                                                                             |
|                      | Örgütlerin Çeşitli Gruplara Olan Etik Sorumlulukları bilir                                                                                                                                                                                         |
|                      | <b>İşletme İçine Yönelik İş Ahlakı Konuları</b>                                                                                                                                                                                                    |
|                      | İşletme Yöneticileri Ve İş Ahlakı ilişkisini ve önemini bilir                                                                                                                                                                                      |
|                      | Çalışanlar Ve İş Ahlakı ilişkisini bilir.                                                                                                                                                                                                          |
|                      | <b>İşletme Fonksiyonlarına Yönelik İş Ahlakı Konuları</b>                                                                                                                                                                                          |
|                      | Pazarlamada Etik Konuları bilir                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | Üretim Ve Tedarikte Etik Konuları bilir                                                                                                                                                                                                            |
|                      | <b>Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışı</b>                                                                                                                                                                                           |
|                      | Etik Kodların Gelişimi Ve Önemi bilir.                                                                                                                                                                                                             |
|                      | Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışını bilir                                                                                                                                                                                          |
|                      | <b>Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışına ilişkin güncel Konular</b>                                                                                                                                                                  |
|                      | Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışa ilişkin güncel konuları bilir                                                                                                                                                                    |
|                      | <b>Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışına ilişkin güncel Konular</b>                                                                                                                                                                  |
|                      | Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışa ilişkin güncel konuları bilir                                                                                                                                                                    |
|                      | <b>Güncel Tartışmalar</b>                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | İçerik analizi                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | <b>Sınav öncesi genel tekrar</b>                                                                                                                                                                                                                   |

| Hafta-Tarih                                | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İlgili Program Yeterliği |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 03 Şubat 2026                            | Uyum Haftası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| 2 10 Şubat 2026                            | Sorumluluk Kavramları ve İşletmelerin Sosyal Sorumlulukları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PY1, PY2, PY14           |
| 3 17 Şubat 2026                            | İş Ahlakı ve Önemi iletişimin rol ve fonksiyonları.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PY1, PY2, PY14           |
| 4 24 Şubat 2026                            | Örgütlerde İş Ahlakına İlişkin Problem Ve İkilemli Konular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PY1, PY2, PY14           |
| 5 03 Mart 2026                             | İş Ahlakı Ve Etik Yaklaşımlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PY1, PY2, PY14           |
| 6 10 Mart 2026                             | İşletmelerde Ahlaki Karar Alma ve Etik Liderlik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PY1, PY2, PY14           |
| 7 17 Mart 2026                             | Örgütlerde Etik Kavramının Önemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY1, PY2, PY14           |
| 8 24 Mart 2026                             | İşletme İçine Yönelik İş Ahlakı Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PY1, PY2, PY14           |
| 9 31 Mart 2026                             | İşletme Fonksiyonlarına Yönelik İş Ahlakı Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY1, PY2, PY14           |
| 4-12 NİSAN 2026                            | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| 10 14 Nisan 2026                           | Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY1, PY2, PY14           |
| 11 21 Nisan 2026                           | Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışına ilişkin güncel Konular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PY1, PY2, PY14           |
| 12 28 Nisan 2026                           | Bilgisayar Programcılığı Mesleğinde Etik Anlayışına ilişkin güncel Konular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PY1, PY2, PY14           |
| 13 5 Mayıs 2026                            | Güncel Tartışmalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY1, PY2, PY14           |
| 14 12 Mayıs 2026                           | Güncel Tartışmalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY1, PY2, PY14           |
| 15 19 Mayıs 2026                           | Sınav öncesi genel tekrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| 2-12 Haziran 2026                          | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| 17-25 Haziran 2026                         | <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Değerlendirme</b>                       | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40 finalinki ise % 60'tır. Final notu 50 ve üzeri olması gereklidir. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <p>1- Aşağıdakilerden hangisi iş ahlakının gerekliliği içinde yer alamaz?</p> <p>a. Çeşitli gelişimlerle tarım toplumundan sanayi toplumuna geçiş.</p> <p>b. 1980'li yıllardan itibaren tüketim toplumuna geçiş, insanları gayri ahlaki yollara itmiştir.</p> <p>c. Stratejistlere göre, artan nüfus karşısında önlem alınmazsa gelirlerden daha fazla pay alma adına insan şiddete yönelecektir.</p> <p>d. Askeri alandaki teknolojik gelişmeler işletmelerin elindedir ve insanlık için tehlike arz etmektedir.</p> <p>e. Doğanın insanlık tarafından hızla yok edilmesi, acil önlemleri gerekli kılmaktadır.</p> |                          |
| Cevap Anahtarı                             | 1.c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Kaynak Kitap/lar</b>                    | <p>İŞLETMELERDE SOSYAL SORUMLULUK VE ETİK, Editörler Prof. Dr. Ömer TORLAK Doç. Dr. Figen DALYAN, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 2605 AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI NO: 1573 (2012) Sorumlu Olunan Bölümler/Sayfalar; 3-192.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | Çobanoglu N, 2009, Kuramsal ve Uygulamalı Tıp Etiği, 1. Baskı, Ankara: Eflatun Yayınevi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |

## BİLİŞİM HUKUKU

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör. Gülden DÜZGÜNLÜ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Oda Numarası</b>              | z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Çarşamba-(15.15-17.00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>E-posta</b>                   | <a href="mailto:gulden.duzgunlu@gop.edu.tr">gulden.duzgunlu@gop.edu.tr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Perşembe 13.15-15.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Derslik</b>                   | Bilg II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu dersin amacı; bilişim teknolojilerinin hukuk alanına etkilerini öğretmek, bilişim suçları, kişisel verilerin korunması, elektronik işlemler ve dijital deliller konusunda öğrencilere temel bilgi kazandırmak; bilgi teknolojilerinin kullanımından doğan hukuki sorunları analiz edebilme ve çözüm üretebilme yeteneği geliştirmektir. |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <b>Dersin Amaçları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | Dersin verilmesindeki genel amaçları öğrenir; temel ve yardımcı kaynakları hakkında bilgi sahibi olur.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | <b>Bilişim Hukukuna Giriş, Temel Kavramlar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Öğrenciler bilgi teknolojilerinin temel kavramlarını açıklar, günlük ve mesleki hayattaki önemini kavrar                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | Bilgi teknolojilerinin günlük ve mesleki yaşamdaki önemini açıklar                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                  | <b>Bilişim Teknolojileri ve Hukuk İlişkisi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Bilişim teknolojileri ile hukuk arasındaki etkileşimi açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Teknolojik gelişmelerin hukuki düzenlemelere etkisini değerlendirir.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | <b>Bilişim Suçlarının Tanımı ve Türleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | Bilişim suçlarının tanımını ve temel unsurlarını açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Bilişim suçlarını türlerine göre sınıflandırır.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | <b>Türk Ceza Hukukunda Bilişim Suçları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Türk Ceza Kanunu'nda düzenlenen bilişim suçlarını açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | Bilişim suçlarına ilişkin ceza sorumluluğunun esaslarını kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | <b>İnternet Suçları ve Hukuki Sorumluluk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | İnternet ortamında işlenen suçların hukuki niteliğini açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | İnternet suçlarında hukuki ve cezai sorumluluğun esaslarını değerlendirir.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | <b>Kişisel Verilerin Korunması Hukuku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Kişisel veri kavramını ve korunmasının hukuki dayanaklarını açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Kişisel verilerin korunmasının birey hakları açısından önemini kavrar.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | <b>KVKK Kapsamında Veri İşleme ve Yükümlülükler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | KVKK kapsamında veri işleme şartlarını açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Veri sorumlularının yükümlülüklerini tanımlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | <b>Elektronik Sözleşmeler ve E-İmza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Elektronik sözleşmelerin hukuki geçerlilik şartlarını açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Elektronik imzanın hukuki niteliğini ve kullanım alanlarını açıklar.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | <b>Elektronik Ticaret ve Hukuki Boyut</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                  | Elektronik ticaretin temel unsurlarını açıklar                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | Elektronik ticarete tarafların hak ve yükümlülüklerini değerlendirir.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

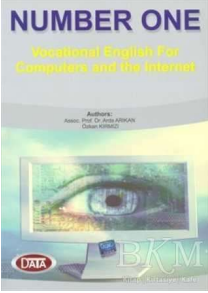
|                      |                        | <b>Dijital Deliller ve İspat Hukuku</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                      |                        | Dijital delil kavramını ve özelliklerini açıklar.                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|                      |                        | . Dijital delillerin ispat hukukundaki yerini değerlendirir.                                                                                                                                                                                                                 |                          |
|                      |                        | <b>Sosyal Medya Hukuku ve Hak İhlalleri</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                          |
|                      |                        | Sosyal medya yoluyla gerçekleşen hak ihlallerini değerlendirir.                                                                                                                                                                                                              |                          |
|                      |                        | Sosyal medya kullanımından doğan hukuki sorunları açıklar.                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Hafta-Tarih          |                        | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                | İlgili Program Yeterliği |
| 1                    | 5 Şubat 26             | <b>Dersin Amaçları</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | P2,P7,P10,               |
| 2                    | 12 Şubat 26            | <b>Bilişim Hukukuna Giriş, Temel Kavramlar</b>                                                                                                                                                                                                                               | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 3                    | 19 Şubat 26            | <b>Bilişim Teknolojileri ve Hukuk İlişkisi</b>                                                                                                                                                                                                                               | P2,P7,P10,P15,P16,       |
| 4                    | 26 Şubat 26            | <b>Bilişim Suçlarının Tanımı ve Türleri</b>                                                                                                                                                                                                                                  | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 5                    | 5 Mart 26              | <b>Türk Ceza Hukukunda Bilişim Suçları</b>                                                                                                                                                                                                                                   | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 6                    | 12 Mart 26             | <b>İnternet Suçları ve Hukuki Sorumluluk</b>                                                                                                                                                                                                                                 | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 7                    | 19 Mart 26             | <b>Kişisel Verilerin Korunması Hukuku</b>                                                                                                                                                                                                                                    | P2,P7,P10,P15,P16,P21    |
| 8                    | 26 Mart 26             | <b>Kişisel Verilerin Korunması Hukuku</b>                                                                                                                                                                                                                                    | PY2 – PY5                |
| 9                    | 2 Nisan 26             | <b>, Bilişim Suçlarının Tanımı ve Türleri</b>                                                                                                                                                                                                                                | PY2 – PY5                |
|                      | <b>4-12 NİSAN 2026</b> | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| 10                   | 16 Nisan 2026          | <b>KVKK Kapsamında Veri İşleme ve Yükümlülükler</b>                                                                                                                                                                                                                          | PY11- PY12               |
| 11                   | 23 Nisan 2026          | <b>Elektronik Sözleşmeler ve E-İmza</b>                                                                                                                                                                                                                                      | PY10                     |
| 12                   | 30 Nisan 2026          | <b>Elektronik Ticaret ve Hukuki Boyut</b>                                                                                                                                                                                                                                    | PY2- PY11- PY12          |
| 13                   | 7 Mayıs 2026           | <b>Dijital Deliller ve İspat Hukuku</b>                                                                                                                                                                                                                                      | PY5                      |
| 14                   | 14 Mayıs 2026          | <b>Sosyal Medya Hukuku ve Hak İhlalleri</b>                                                                                                                                                                                                                                  | PY9                      |
| 15                   | 18-23 Mayıs 2026       | Genel Değerlendirme ve Uygulama Örnekleri                                                                                                                                                                                                                                    | PY9                      |
|                      | 2-12 Haziran 2026      | <b>Yarıyıl Sonu Sınavları</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|                      | 17-25 Haziran 2026     | <b>Bütünleme Sınavları</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Değerlendirme</b> |                        | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin katkısı % 40 dönem sonu sınavı ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır. |                          |
| <b>Örnek Sorular</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| <b>Cevaplar</b>      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kaynak Kitap</b>                        | Bilişim Hukuku<br><a href="#">Dr. Metin Turan</a><br>9. Baskı,<br>Mart 2025 |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> |                                                                             |

## BP2012 MESLEKİ YABANCI DİL II

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öğretim Üyesi</b>             | Öğr. Gör. Serpil Keskin Pulluk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oda Numarası</b>              | Z-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ofis Saatleri</b>             | Cuma 13:15-14:00, 14:15-15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>E-posta</b>                   | <a href="mailto:serpil.pulluk@gop.edu.tr">serpil.pulluk@gop.edu.tr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ders Zamanı</b>               | Perşembe 15.15-16.00 / 16:15-17:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Derslik</b>                   | AMFİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dersin Amacı</b>              | Bu ders ile öğrenciye, bilgisayar programcılığında mesleki yabancı dil ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Konu ve İlgili Kazanımlar</b> | <p><b>Genel İngilizce seviyelerinin ölçülmesi, eksik olan gramer konularının tespiti</b><br/> Mesleki yabancı dil bilgisinin seviye tespiti yapılır.<br/> Dil bilgisi kuralları bakımından eksiklik bulunan İngilizce konular belirlenir.</p> <p><b>Eksik olan gramer konusunun anlatımı ve mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurmak için kelime ve kavramları öğrenme</b><br/> Eksik olan dil bilgisi konusunu kavrar.<br/> İlgili dil bilgisi konusunda, kendi alanına yönelik alıştırmalar çözer.</p> <p><b>Eksik olan gramer konusunun anlatımı ve mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurmak için kelime ve kavramları öğrenme</b><br/> Eksik olan dil bilgisi konusunu kavrar.<br/> İlgili dil bilgisi konusunda, kendi alanına yönelik alıştırmalar çözer.</p> <p><b>Donanım birimleri</b><br/> Bilgisayar donanımı terimlerini İngilizce tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde donanım terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>Disk Sürücüler</b><br/> Disk sürücüler ve depolama terimlerini tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde disk sürücüler terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>Portlar</b><br/> Port türlerini ve işlevlerini İngilizce tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde port terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>Kartlar</b><br/> Kart türlerini ve işlevlerini İngilizce tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde kart terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>Giriş Aygıtları</b><br/> Giriş aygıtlarını ve işlevlerini İngilizce tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde giriş aygıtı terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>Giriş Aygıtları</b><br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde giriş aygıtı terimlerini kullanabilir.<br/> Ders konusuna yönelik alıştırmalar çözer.</p> <p><b>Bilgisayar donanım kavramları</b><br/> Bilgisayar donanım kavramlarını İngilizce tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde donanım terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>Bilgisayar Türleri</b><br/> Bilgisayar türlerini İngilizce tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde bilgisayar türleri terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>Bilgisayar Hafızası</b><br/> Bilgisayar hafızası türlerini İngilizce tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde hafıza terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>İşletim Sistemleri</b><br/> İşletim sistemi kavramlarını İngilizce tanıyabilir ve açıklayabilir.<br/> Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde işletim sistemi terimlerini kullanabilir.</p> <p><b>Veri Depolama</b></p> |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Veri depolama türlerini ve kavramlarını İngilizce tanıyabilme ve açıklayabilir. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mesleki yazılı ve sözlü iletişimde veri depolama terimlerini kullanabilir.      |
| Hafta-Tarih          | Ders Konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | İlgili Program Yeterliği                                                        |
| 1 05.02.2026         | Genel İngilizce seviyelerinin ölçülmesi, eksik olan gramer konularının tespiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY1                                                                             |
| 2 12.02.2026         | Eksik olan gramer konusunun anlatımı ve mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurmak için kelime ve kavramları öğrenme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PY1- PY3 – PY6                                                                  |
| 3 19.02.2026         | Eksik olan gramer konusunun anlatımı ve mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurmak için kelime ve kavramları öğrenme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PY1- PY3                                                                        |
| 4 26.02.2026         | Donanım birimleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PY10                                                                            |
| 5 05.03.2026         | Disk sürücüler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PY4                                                                             |
| 6 12.03.2026         | Portlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PY4                                                                             |
| 7 19.03.2026         | Kartlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PY4                                                                             |
| 8 26.03.2026         | Giriş aygıtları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PY4                                                                             |
|                      | 04-12.04.2026 <b>Ara Sınav</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |
| 9 16.04.2026         | Diğer giriş aygıtları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PY4                                                                             |
| 10 23.04.2026        | Donanım kavramları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY4                                                                             |
| 11 30.04.2026        | Bilgisayar türleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY4                                                                             |
| 12 07.05.2026        | Bilgisayar hafızası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PY4                                                                             |
| 13 14.05.2026        | İşletim sistemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PY4- PY12                                                                       |
| 14 21.05.2026        | Veri depolama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PY4- PY12                                                                       |
|                      | 02.06.2026-15.06.2026 <b>Dönem Sonu Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |
|                      | 17.06.2026-25.06.2026 <b>Bütünleme Sınavı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| <b>Değerlendirme</b> | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan bir vize ve bir final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40, finalin ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |
| Örnek Sorular        | <p><b>1.What kind of computer memory is both static and nonvolatile?</b><br/>a) RAM                      b) ROM                      c) Cache memory</p> <p><b>2. What does RAM stand for?</b><br/>a) Real action mark-up<br/>b) Rapid accessory movement<br/>c) Random Access memory</p> <p><b>3. Where does most data go first within a computer's memory hierarchy?</b><br/>a) RAM                      b) ROM                      c) BIOS</p> <p><b>4. What does BIOS stand for?</b><br/>a) Biological Internet operating system<br/>b) Binary inner/outer stages<br/>c) Basic input/output system</p> <p><b>5. When your computer's speed begins to drop, which element of memory is likely overtaxed?</b><br/>a) RAM                      b) ROM                      c) Flash memory</p> |                                                                                 |
| Cevap Anahtarı       | 1- B, 2- C, 3- A, 4- C, 5-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaynak Kitap/lar                    |  <p>Number One Vocational English For Computers and the Internet/ Yazar: Prof. Dr. Arda Arıkan &amp; Özkan Kırmızı</p> |
| Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi | ---                                                                                                                                                                                                     |

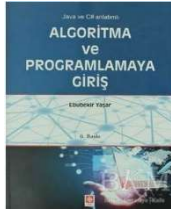
**BP202 İNTERNET PROGRAMCILIĞI-II**

| <b>Öğretim Üyesi</b>      | Öğr. Gör. Zuhal KOCA                                                                                         |                                         |                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>Oda Numarası</b>       | Z/15                                                                                                         |                                         |                          |
| <b>Ofis Saatleri</b>      | Çarşamba-(16.15-17.00)                                                                                       |                                         |                          |
| <b>E-posta</b>            | <a href="mailto:zuhal.koca@gop.edu.tr">zuhal.koca@gop.edu.tr</a>                                             |                                         |                          |
| <b>Ders Zamanı</b>        | Perşembe-(08.30.-12.15)                                                                                      |                                         |                          |
| <b>Derslik</b>            | UYGLAB                                                                                                       |                                         |                          |
| <b>Dersin Amacı</b>       | Bu ders ile öğrenciye, İnternet Programcılığı ile ilgili ileri yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |                                         |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>ASP.NET Ortamına Giriş</b>                                                                                |                                         |                          |
|                           | ASP.NET ile neler yapılabileceğini kavrar.                                                                   |                                         |                          |
|                           | <b>Asp.Net Kontrolleri</b>                                                                                   |                                         |                          |
|                           | ASP.NET nesnelerini tanıır.                                                                                  |                                         |                          |
|                           | ASP.NET nesnelerini kullanabilir.                                                                            |                                         |                          |
|                           | <b>Master Pages</b>                                                                                          |                                         |                          |
|                           | Master sayfa oluşturup düzenleyebilir                                                                        |                                         |                          |
|                           | <b>ASP.NET Üyelik Yönetimi-1</b>                                                                             |                                         |                          |
|                           | ASP.NET üyelik yönetimi kontrollerini öğrenir.                                                               |                                         |                          |
|                           | <b>ASP.NET Üyelik Yönetimi-2</b>                                                                             |                                         |                          |
|                           | ASP.NET üyelik yönetimi sayfası tasarlayabilir.                                                              |                                         |                          |
|                           | <b>ASP.NET Üyelik Yönetimi-3</b>                                                                             |                                         |                          |
|                           | ASP.NET üyelik yönetimi gelişmiş özellikleri kullanabilir.                                                   |                                         |                          |
|                           | <b>ASP.NET Veri Tabanı İlişkisi</b>                                                                          |                                         |                          |
|                           | ASP.NET veri tabanı bağlantı nesnelerini öğrenir.                                                            |                                         |                          |
|                           | ASP.NET ile veri tabanındaki tablodan veri alabilir.                                                         |                                         |                          |
|                           | ASP.NET ile veri tabanı yapılarına parametre gönderebilir.                                                   |                                         |                          |
|                           | <b>Gridview ve Detailsview</b>                                                                               |                                         |                          |
|                           | Verilerin listelenmesi ve düzenlenmesi işlemlerini yapabilir.                                                |                                         |                          |
|                           | <b>Sp ve Function Erişimi</b>                                                                                |                                         |                          |
|                           | Store Procedure ve Function lara erişimi sağlayabilir.                                                       |                                         |                          |
|                           | <b>Sitemap</b>                                                                                               |                                         |                          |
|                           | Site haritası oluşturabilir                                                                                  |                                         |                          |
|                           | <b>ASP.NET İletişim Nesneleri-1</b>                                                                          |                                         |                          |
|                           | ASP.NET sayfaları arasında iletişim sağlayan nesneleri tanıır.                                               |                                         |                          |
|                           | <b>ASP.NET İletişim Nesneleri-2</b>                                                                          |                                         |                          |
|                           | <b>Menü İşlemleri ve Ayırıcılar</b>                                                                          |                                         |                          |
|                           | İletişim nesnelerini kullanarak bir sayfadan diğer sayfaya veri aktarabilir.                                 |                                         |                          |
|                           | <b>Uygulamalar</b>                                                                                           |                                         |                          |
|                           | Gelişmiş özelliklere sahip bir web sitesi yapabilir.                                                         |                                         |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                              | Ders Konuları                           | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 5 Şubat 26                                                                                                   | Ders Tanıtımı                           |                          |
| 2                         | 12 Şubat 26                                                                                                  | Asp.Net C# Ortamına Giriş Ve Kontroller | PY1-2-6-9                |
| 3                         | 19 Şubat 26                                                                                                  | Master Pages                            | PY1-2-6-9                |
| 4                         | 26 Şubat 26                                                                                                  | ASP.NET Üyelik Yönetimi-1               | PY1-2-6-9                |
| 5                         | 5 Mart 26                                                                                                    | ASP.NET Üyelik Yönetimi-2               | PY1-2-6-9                |
| 6                         | 12 Mart 26                                                                                                   | ASP.NET Üyelik Yönetimi-3               | PY1-2-6-9                |
| 7                         | 26 Mart 26                                                                                                   | Veritabanı Bağlantısı                   | PY1-2-6-9                |
| 8                         | 2 Nisan 26                                                                                                   | Gridview ve Detailsview                 | PY1-2-6-9                |
|                           | <b>4-12 NİSAN 2026</b>                                                                                       | <b>Ara Sınav</b>                        |                          |
| 9                         | 16 Nisan 2026                                                                                                | Sp ve Function Erişimi                  | PY1-2-6-9                |
| 10                        | 25 Nisan 2026                                                                                                | Sitemap                                 | PY1-2-6-9                |
| 11                        | 30 Nisan 2026                                                                                                | ASP.NET İletişim Nesneleri-1            | PY1-2-6-9                |
| 12                        | 7 Mayıs 2026                                                                                                 | ASP.NET İletişim Nesneleri-2            | PY1-2-6-9                |
| 13                        | 14 Mayıs 2026                                                                                                | ASP.NET İletişim Nesneleri-3            | PY1-2-6-9                |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| 14                                         | 21 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uygulamalar                   | PY1-2-6-9 |
|                                            | 2-12 Haziran 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Yarıyıl Sonu Sınavları</b> |           |
|                                            | 17-25 Haziran 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Bütünleme Sınavları</b>    |           |
| <b>Değerlendirme</b>                       | Bu dersin değerlendirmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 20, Projenin %20 si ve, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <p>1. Bir ASP.NET uygulamasında 2 değerini hafızada tutmak için aşağıdaki veri tiplerinden hangisi kullanılamaz?</p> <p>a) String b) Char c) Integer d) Bool</p> <p>2. Eğer string tipindeki "ad" değişkeninin içeriği "Ali" ise "Merhaba" mesajını görüntüleyen komut satırı aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) If (ad = "Ali"){ Merhaba};</p> <p>b) If (ad == "Ali") Response.Write("Merhaba");</p> <p>c) If (ad = "Merhaba" )Write("Merhaba");</p> <p>d) If (ad = "Ali") Rersponse.Write("Merhaba");</p> <p>3. Aşağıdaki kod satırının işlevi hangi satırda doğru verilmiştir? String a,b,c; c=a+b;</p> <p>a) a ve b değişkenlerine ait değerlerin toplam sonucunu c değişkenine aktarır.</p> <p>b) c değişkeninin değerini a ve b değişkenlerine aktarır.</p> <p>c) a değişkeninin değerini c değişkenine aktarır ve b değişkeninin değeriyle toplar.</p> <p>d) a ve b değişkenlerindeki yazıları birleştirip c değişkenine atar.</p> <p>4. c = a + b / 2; komut satırının işlevi aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>a) a ve b değişkenlerinin ortalamasını c değişkenine aktarır</p> <p>b) a ve b değişkeninin değerlerinin toplamını 2'ye böler, sonucu c değişkenine aktarır.</p> <p>c) a değişkeninin değerini c değişkenine aktarır</p> <p>d) b değişkeninin değerinin yarısını a değişkeni ile toplar c ye aktarır.</p> <p>5. dataGridView1.Rows[0].Cells[0]; neyi ifade eder?</p> <p>a) Gridview1'in belirlenen satırı içine bir satır ekler.</p> <p>b) Gridview1 içindeki satıra ve hücreye bağlı olarak bir görüntüleme yapar.</p> <p>c) Gridview1 içindeki bir hücrenin adresidir.</p> <p>d) Gridview1 içindeki bilgileri ilk sütuna bağlı olarak sıralama yapar.</p> |                               |           |
| <b>Cevaplar</b>                            | 1) d    2) b    3) d    4) d    5) c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        | <p>1. İnternet Programcılığı 2, Ebubekir Yaşar, Turgut Özseven, Murathan Yayınevi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |           |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | MEGEP ve Üniversite ders notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |           |

**BP206 NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II**

| <b>Öğretim Üyesi</b>      | Öğr. Gör. Zuhal KOCA                                                                                                                  |                                                   |                          |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Oda Numarası</b>       | Z/15                                                                                                                                  |                                                   |                          |
| <b>Ofis Saatleri</b>      | Çarşamba-(16.15-17.00)                                                                                                                |                                                   |                          |
| <b>E-posta</b>            | <a href="mailto:zuhal.koca@gop.edu.tr">zuhal.koca@gop.edu.tr</a>                                                                      |                                                   |                          |
| <b>Ders Zamanı</b>        | Cuma-(08.30.-12.15)                                                                                                                   |                                                   |                          |
| <b>Derslik</b>            | UYGLAB                                                                                                                                |                                                   |                          |
| <b>Dersin Amacı</b>       | Bu ders Nesneye Dayalı Programlamanın ilkelerini, Java platformunu ve programlama dilini tanımaya ve ayrıntılı kullanmaya yöneliktir. |                                                   |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>Dersin Amaçları</b>                                                                                                                |                                                   |                          |
|                           | Dersin verilmesindeki genel amaçları öğrenir; temel ve yardımcı kaynakları hakkında bilgi sahibi olur.                                |                                                   |                          |
|                           | <b>Temel Kavramlar</b>                                                                                                                |                                                   |                          |
|                           | Paket Kavramı, Paketlerde Sınıf Kavramı                                                                                               |                                                   |                          |
|                           | <b>Erişim düzenleyiciler</b>                                                                                                          |                                                   |                          |
|                           | get/set komutları, bu komutların program içerisinde kullanımı                                                                         |                                                   |                          |
|                           | <b>Sınıf/Nesne Değişkenleri ve Yöntemler</b>                                                                                          |                                                   |                          |
|                           | Static anahtar sözcüğü                                                                                                                |                                                   |                          |
|                           | <b>Main Yöntemi- static kod blokları</b>                                                                                              |                                                   |                          |
|                           | Final anahtar sözcüğüne sabit tanımlama                                                                                               |                                                   |                          |
|                           | <b>Kalıtım Kavramı</b>                                                                                                                |                                                   |                          |
|                           | Nesneye Yönelik Bir Modelde Sınıflar Arası İlişkiler                                                                                  |                                                   |                          |
|                           | <b>Kalıtımla Gelen Nitelik ve Yöntemlere Erişim</b>                                                                                   |                                                   |                          |
|                           | Protected Erişim Düzenleyici                                                                                                          |                                                   |                          |
|                           | Yöntemlerde Geçersiz Kılmanın final ile Engellenmesi                                                                                  |                                                   |                          |
|                           | <b>Çok biçimlilik (Polymorphism)</b>                                                                                                  |                                                   |                          |
|                           | Çok biçimlilik Nasıl Gerçekleşir                                                                                                      |                                                   |                          |
|                           | Soyut Sınıflar (Abstract Classes)                                                                                                     |                                                   |                          |
|                           | <b>Arayüzler (Interfaces)</b>                                                                                                         |                                                   |                          |
|                           | Arayüzlerin kullanımını öğrenir.                                                                                                      |                                                   |                          |
|                           | <b>Grafikler</b>                                                                                                                      |                                                   |                          |
|                           | Grafik çizimleri ve grafik kütüphanesi oluşturma                                                                                      |                                                   |                          |
|                           | <b>Arayüz Bileşenleri</b>                                                                                                             |                                                   |                          |
|                           | AWT ve Swing sınıfları                                                                                                                |                                                   |                          |
|                           | <b>JList, JOptionpane, JScrollBar Sınıf Bildirimleri</b>                                                                              |                                                   |                          |
|                           | <b>Menü İşlemleri ve Ayırıcılar</b>                                                                                                   |                                                   |                          |
|                           | Menü oluşturmada kullanılan kavramları öğrenir.                                                                                       |                                                   |                          |
|                           | JCheckBoxMenuItem, JSeparator                                                                                                         |                                                   |                          |
|                           | <b>Events(Olaylar)</b>                                                                                                                |                                                   |                          |
|                           | Olay Yönetimi (Handling Events)                                                                                                       |                                                   |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                                                       | Ders Konuları                                     | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 6 Şubat 26                                                                                                                            | Ders Tanıtımı                                     | PY1-PY3-PY4              |
| 2                         | 13 Şubat 26                                                                                                                           | Temel Kavramlar                                   | PY1-PY4-PY13             |
| 3                         | 20 Şubat 26                                                                                                                           | Erişim Düzenleyiciler                             | PY1-PY4-PY13             |
| 4                         | 27 Şubat 26                                                                                                                           | Sınıf/Nesne Değişkenleri ve Yöntemler             | PY1-PY3-PY13             |
| 5                         | 6 Mart 26                                                                                                                             | Main Yöntemi- static kod blokları                 | PY1-PY3-PY14             |
| 6                         | 13 Mart 26                                                                                                                            | Kalıtım Kavramı                                   | PY3-PY11-PY12            |
| 7                         | 27 Mart 26                                                                                                                            | Kalıtımla Gelen Nitelik ve Yöntemlere Erişim      | PY3-PY11-PY12            |
| 8                         | 3 Nisan 26                                                                                                                            | Çok biçimlilik (Polymorphism)                     | PY2-PY3-PY11             |
|                           | <b>4-12 NİSAN 2026</b>                                                                                                                | <b>Ara Sınav</b>                                  |                          |
| 9                         | 17 Nisan 2026                                                                                                                         | Arayüzler (Interfaces)                            | PY2-PY4-PY11             |
| 10                        | 24 Nisan 2026                                                                                                                         | Grafikler                                         | PY7-PY8                  |
| 11                        | 27 Nisan 2026                                                                                                                         | Arayüz Bileşenleri                                | PY2- PY11- PY12          |
| 12                        | 4 Mayıs 2026                                                                                                                          | Jlist, JOptionpane, JScrollBar Sınıf Bildirimleri | PY2-PY4-PY12-PY13        |
| 13                        | 11 Mayıs 2026                                                                                                                         | Menü İşlemleri ve Ayırıcılar                      | PY2-PY4-PY12-PY14        |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 14                                         | 18-23 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Events(Olaylar)               | PY2-PY4-PY11-PY12-PY13 |
|                                            | 2-12 Haziran 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Yarıyıl Sonu Sınavları</b> |                        |
|                                            | 17-25 Haziran 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Bütünleme Sınavları</b>    |                        |
| <b>Değerlendirme</b>                       | Bu dersin değerlendirilmesi, ders kaynakları ile derslerde verilen bilgiler esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir de final sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vize sınavının nihai ortalamaya katkısı % 40 iken, final sınavının % 60 olacaktır. Dersi geçmek için gereken nihai ortalama, final notunun en az 50 olması kaydıyla, 100 üzerinden 60'tır. Dersten başarısız olan öğrenciler, final sınavı ile aynı etkiye sahip olan bütünleme sınavına girebilirler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                        |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <p>1.Sınıf kavramı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?</p> <p>E) Sınıf nitelikleri en ve boydur.</p> <p>F) Sınıf ismi class'dır.</p> <p>G) Sınıfın sadece bir tane yapılandırıcısı vardır.</p> <p>H) Sınıfın niteliklerine sadece kendi içerisinde erişilemez.</p> <p>2. Java' da kapalı bir eğri, yay ve elips çizen programı yapınız.</p> <p>Cevap:</p> <pre> Bitmap bitmap = new Bitmap(1000, 800); Graphics graphics = Graphics.fromImage(bitmap); Pen penBlue = new Pen(Color.getBlue(), 4); graphics.drawClosedCurve(penBlue, new Point[] { new Point(10, 700), new Point(250, 500), new Point(500, 10), new Point(750, 500), new Point(990, 700) }); Pen penRed = new Pen(Color.getRed(), 2); graphics.drawArc(penRed, 0, 0, 700, 700, 0, 180); Pen penGreen = new Pen(Color.getGreen(), 2); graphics.drawEllipse(penGreen, 10, 10, 500, 500); </pre> |                               |                        |
| <b>Cevaplar</b>                            | 1-b, 2-c, 3-d, 4-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                        |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        | <p>2. Algoritma ve Programlamaya Giriş<br/>Ebubekir Yaşar Kasım 2015/6. baskı/305 syf.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                        |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | MEGEP ve Üniversite ders notları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                        |

| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ                                                                                        |                                       |                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Oda Numarası              | Z15                                                                                                                  |                                       |                          |
| Ofis Saatleri             | Pazartesi 16:15 – 17:00, Salı 11:30 – 12:15                                                                          |                                       |                          |
| E-posta                   | <a href="mailto:muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr">muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr</a>                                     |                                       |                          |
| Ders Zamanı               | Salı 13:15 – 17:00                                                                                                   |                                       |                          |
| Derslik                   | TLAB                                                                                                                 |                                       |                          |
| Dersin Amacı              | Bu ders ile öğrencinin, veritabanı ve sunucularını yönetme ile ilgili yeterliliklerinkazandırılması amaçlanmaktadır. |                                       |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>Birden Fazla Tablo üzerinde Sorgulama</b>                                                                         |                                       |                          |
|                           | Tabloları birleştirebilir                                                                                            |                                       |                          |
|                           | <b>Alt Sorgular</b>                                                                                                  |                                       |                          |
|                           | Alt sorgularda dikkat edilecek noktaları bilir                                                                       |                                       |                          |
|                           | Alt sorgu yazabilir                                                                                                  |                                       |                          |
|                           | <b>Görünümler (View)</b>                                                                                             |                                       |                          |
|                           | Görünüm oluşturma'nın nedenlerini bilir                                                                              |                                       |                          |
|                           | Görünüm oluşturabilir, güncelleyebilir veya silebilir                                                                |                                       |                          |
|                           | Görünüm oluşturabilir, güncelleyebilir veya silebilir                                                                |                                       |                          |
|                           | <b>INDEX Kullanımı</b>                                                                                               |                                       |                          |
|                           | INDEX oluşturabilir, güncelleyebilir veya silebilir                                                                  |                                       |                          |
|                           | <b>Transaction</b>                                                                                                   |                                       |                          |
|                           | Transaction kullanım amaçlarını bilir                                                                                |                                       |                          |
|                           | Transaction oluşturabilir, güncelleyebilir                                                                           |                                       |                          |
|                           | Sistem fonksiyonlarını bilir                                                                                         |                                       |                          |
|                           | <b>T-SQL</b>                                                                                                         |                                       |                          |
|                           | T-SQL programlama dilinin kullanım amaçlarını ve kullanıldığı yerleri bilir                                          |                                       |                          |
|                           | T-SQL değişken tanımlama kurallarını bilir                                                                           |                                       |                          |
|                           | <b>T-SQL Akış Kontrolleri</b>                                                                                        |                                       |                          |
|                           | IF-ELSE yapısını bilir ve uygular                                                                                    |                                       |                          |
|                           | CASE yapısını bilir ve uygular                                                                                       |                                       |                          |
|                           | <b>T-SQL Döngüler</b>                                                                                                |                                       |                          |
|                           | While döngüsünü bilir ve uygular                                                                                     |                                       |                          |
|                           | BREAK ve CONTINUE görevlerini bilir                                                                                  |                                       |                          |
|                           | <b>T-SQL Hata Denetimi</b>                                                                                           |                                       |                          |
|                           | TRY...Catch yapısını bilir ve uygular                                                                                |                                       |                          |
|                           | Dinamik SQL ifadeleri yazabilir                                                                                      |                                       |                          |
|                           | <b>Saklı Yordamlar (Stored Procedure)</b>                                                                            |                                       |                          |
|                           | Sistem (System) Saklı Yordamlarını bilir                                                                             |                                       |                          |
|                           | Harici (Extended) Saklı Yordamlarını bilir                                                                           |                                       |                          |
|                           | <b>Tetikleyici (Trigger) Kullanımı</b>                                                                               |                                       |                          |
|                           | Tetikleyicilerin kullanım amaçlarını bilir                                                                           |                                       |                          |
|                           | Tetikleyici türlerini bilir                                                                                          |                                       |                          |
|                           | <b>Yedekleme ve Geri Yükleme</b>                                                                                     |                                       |                          |
|                           | SQL Server'da yedekleme ve geri yükleme yapabilir                                                                    |                                       |                          |
|                           | Oracle'da yedekleme ve geri yükleme yapabilir                                                                        |                                       |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                                      | Ders Konuları                         | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 3 Şubat 26                                                                                                           | Birden Fazla Tablo Üzerinde Sorgulama | PY1-2-6-9-11-12          |
| 2                         | 10 Şubat 26                                                                                                          | Birden Fazla Tablo Üzerinde Sorgulama | PY1-2-6-9-11-12          |
| 3                         | 17 Şubat 26                                                                                                          | Alt Sorgular                          | PY1-2-6-9-11-12          |
| 4                         | 24 Şubat 26                                                                                                          | Görünümler                            | PY1-2-6-9-11-12          |
| 5                         | 3 Mart 26                                                                                                            | INDEX kullanımı                       | PY1-2-6-9-11-12          |
| 6                         | 10 Mart 26                                                                                                           | Transaction                           | PY1-2-6-9-11-12          |
| 7                         | 17 Mart 26                                                                                                           | T-SQL                                 | PY1-2-6-9-11-12          |
| 8                         | 24 Mart 26                                                                                                           | T-SQL Akış Kontrolleri                | PY1-2-6-9-11-12          |
|                           | 04.04.2026-12.04.2026                                                                                                | <b>Ara Sınav</b>                      |                          |
| 9                         | 14 Nisan 26                                                                                                          | T-SQL Döngüler                        | PY1-2-6-9-11-12          |
| 10                        | 21 Nisan 2026                                                                                                        | T-SQL Hata Denetimi                   | PY1-2-6-9-11-12          |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 11                                         | 28 Nisan 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Saklı Yordamlar           | PY1-2-6-9-11-12 |
| 12                                         | 09 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tetikleyici Kullanımı     | PY1-2-6-9-11-12 |
| 13                                         | 12 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yedekleme ve Geri Yükleme | PY1-2-6-9-11-12 |
| 14                                         | 19 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Yedekleme ve Geri Yükleme | PY1-2-6-9-11-12 |
|                                            | 02.06.2026-15.06.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>  |                 |
|                                            | 17.06.2026-25.06.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Bütünleme Sınavı</b>   |                 |
| <b>Değerlendirme</b>                       | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir vize ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin katkısı % 40 dönem sonu sınavı ise % 60'tır. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                 |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <p>1-)sayac_no'su 1,2 ve 5 olmayan faturaların Birim_fiyat'ini 0,5 olarakGÜNCELLEMEK için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?</p> <p>a) UPDATE fatura where sayac_no in(1, 2, 5) SET Birim_fiyat=0,5b) UPDATE fatura SET Birim_fiyat=0,5c) UPDATE fatura SET Birim_fiyat=0,5 where in(1,2,5)d) UPDATE fatura SET Birim_fiyat=0,5 where sayac_no in(1,2,5)e) UPDATE fatura SET Birim_fiyat=0,5 where sayac_no NOT in(1,2,5)</p> <p>2-) ORACLE veritabanı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>a) Büyük miktarda veri tutabilmektedir.b) Aynı anda çok sayıda kullanıcıya erişim olanağı vermektedir.c) Dünyanın en güçlü ve en güvenilir veritabanıdır.d)Sorgulama dillerinden birisi de SQL * PLUS tır.e)İstemci-Sunucu mimarisini kullanamaması en büyük dezavantajıdır.</p> <p>3-) Aşağıdaki kodlardan hangisi ile veritabanından sorgulama yapılır?</p> <p>a) selectb)updatec)insertd)deletee)revoke</p> <p>4-) Tetikleyici oluşturmak için aşağıdaki kodlardan hangisi kullanılır?</p> <p>a) create database denemeb) create trigger denemec) create index denemed) create view denemee) create table deneme</p> <p>5-) Görünüm(view) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>a) Veri erişimini sınırlamak için kullanılır.b) Gerçek olmayan(sanal) tablolardan oluşurc) karmaşık sorguları kolay hale getirird) view kullanıldığında veri güvenliği azalır.e) view oluşturmak için create view view_adı kalıbı kullanılır</p> |                           |                 |
| <b>Cevaplar</b>                            | 1-) e, 2-) e, 3-) a, 4-) b, 5-) d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                 |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        | <p>1-)Veri tabanı Yönetim Sistemleri-II Turgut ÖZSEVEN</p> <p>2-) Veri tabanı Yönetim Sistemleri- Dr. Selçuk ALP, Savaş ÖZDEMİR</p> <p>3-) Veri tabanı Ders Notları, MEGEP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                 |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | 1-)Veritabanı Yönetim Sistemleri, Selçuk Alp, Savaş Özdemir, Arzu Kilitçi, TürkmenKitabevi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                 |

| Öğretim Üyesi             | Öğr. Gör. Muhammet Esat ÖZDAĞ                                                                                                               |                                                      |                          |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Oda Numarası              | Z15                                                                                                                                         |                                                      |                          |
| Ofis Saatleri             | Pazartesi 16:15 – 17:00, Salı 11:30 – 12:15                                                                                                 |                                                      |                          |
| E-posta                   | <a href="mailto:muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr">muhammetesat.ozdag@gop.edu.tr</a>                                                            |                                                      |                          |
| Ders Zamanı               | Çarşamba 08:30 – 12:15                                                                                                                      |                                                      |                          |
| Derslik                   | TLAB                                                                                                                                        |                                                      |                          |
| Dersin Amacı              | Bu ders ile öğrenci; edindiği mesleki bilgi birikimini kullanarak sektörde uygulanabilir bir projeyi tüm ayrıntılarıyla oluşturabilecektir. |                                                      |                          |
| Konu ve İlgili Kazanımlar | <b>Alana Yönelik Web Proje Konusu Belirleme</b>                                                                                             |                                                      |                          |
|                           | Proje konusu için ön çalışma ve araştırma yapar                                                                                             |                                                      |                          |
|                           | <b>Ön Sunum Yapmak</b>                                                                                                                      |                                                      |                          |
|                           | Belirlediği proje ile ilgili sunum yapar                                                                                                    |                                                      |                          |
|                           | Projenin amacını ve uygulanabilirliğini savunur                                                                                             |                                                      |                          |
|                           | <b>Web Proje Tasarımı</b>                                                                                                                   |                                                      |                          |
|                           | Belirlenen proje ile ilgili önceden yapılmış örnek varsa incelemek                                                                          |                                                      |                          |
|                           | Projenin tasarımını ve veri tabanını kağıt üzerinde belirlemek                                                                              |                                                      |                          |
|                           | Projede kaydedilecek verileri ve türlerini belirlemek                                                                                       |                                                      |                          |
|                           | <b>Sunum Yapmak</b>                                                                                                                         |                                                      |                          |
|                           | Gelenen aşamayı bir sunum ile anlatmak                                                                                                      |                                                      |                          |
|                           | <b>Proje Algoritması ve Akış Diyagramını Belirlemek</b>                                                                                     |                                                      |                          |
|                           | Projenin algoritması yazılır                                                                                                                |                                                      |                          |
|                           | Projenin akış diyagramı çizilir                                                                                                             |                                                      |                          |
|                           | Projeyi hangi programlama dili ile yapacağını belirler                                                                                      |                                                      |                          |
|                           | <b>Projenin Yapılacağı Platformu Belirleme</b>                                                                                              |                                                      |                          |
|                           | Programlama dilini kurup ayarlarını yapar                                                                                                   |                                                      |                          |
|                           | Projenin tasarımını programlama platformunda oluşturur                                                                                      |                                                      |                          |
|                           | <b>Projenin Veri Tabanı Platformunu Belirleme</b>                                                                                           |                                                      |                          |
|                           | Projede kullanacağı veri tabanı platformunu belirler                                                                                        |                                                      |                          |
|                           | Tablo, sorgu gibi veri tabanı bileşenlerini oluşturur                                                                                       |                                                      |                          |
|                           | <b>Sunum Yapmak</b>                                                                                                                         |                                                      |                          |
|                           | Gelenen aşamayı bir sunum ile anlatmak                                                                                                      |                                                      |                          |
|                           | Eksikleri tespit edip gidermek                                                                                                              |                                                      |                          |
|                           | <b>Projenin Ana Konularının Kodlanması ve Test Edilmesi</b>                                                                                 |                                                      |                          |
|                           | Projenin ana kodlamaları yapılır                                                                                                            |                                                      |                          |
|                           | Kodlamalar dikkatlice kontrol edilir hata varsa giderilir                                                                                   |                                                      |                          |
|                           | <b>Sunum Yapmak</b>                                                                                                                         |                                                      |                          |
|                           | Gelenen aşamayı bir sunum ile anlatmak                                                                                                      |                                                      |                          |
|                           | Eksikleri tespit edip gidermek                                                                                                              |                                                      |                          |
|                           | <b>Proje İçin Detay Çalışması Yapmak</b>                                                                                                    |                                                      |                          |
|                           | Proje koordinatörü eşliğinde proje ayrıntılı incelenir                                                                                      |                                                      |                          |
|                           | Güncelleme ve eksik noktalar belirlenir                                                                                                     |                                                      |                          |
|                           | <b>Proje Kurulum Paketi Hazırlamak</b>                                                                                                      |                                                      |                          |
|                           | Proje tüm eksiklikler giderildikten sonra test edilir                                                                                       |                                                      |                          |
|                           | Varsa eksiklik ve hatalar giderilir                                                                                                         |                                                      |                          |
| Hafta-Tarih               |                                                                                                                                             | Ders Konuları                                        | İlgili Program Yeterliği |
| 1                         | 4 Şubat 26                                                                                                                                  | Alana Yönelik Proje Konusu Belirleme                 | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
| 2                         | 11 Şubat 26                                                                                                                                 | Ön Sunum Yapmak                                      | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
| 3                         | 18 Şubat 26                                                                                                                                 | Proje Tasarımı                                       | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
| 4                         | 25 Şubat 26                                                                                                                                 | Proje Tasarımı                                       | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
| 5                         | 4 Mart 26                                                                                                                                   | Sunum Yapmak                                         | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
| 6                         | 11 Mart 26                                                                                                                                  | Proje Algoritması ve Akış Diyagramını Çizmek         | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
| 7                         | 18 Mart 26                                                                                                                                  | Projenin Yapılacağı Platformu Belirleme              | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
| 8                         | 25 Mart 26                                                                                                                                  | Projenin Veri Tabanı Platformunu Belirleme           | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
|                           | 04.04.2026-12.04.2026                                                                                                                       | <b>Ara Sınav</b>                                     |                          |
| 9                         | 15 Nisan 26                                                                                                                                 | Sunum Yapmak                                         | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |
| 10                        | 22 Nisan 2026                                                                                                                               | Projenin Ana Konularının Kodlanması ve Test Edilmesi | PY1-2-3-6-7-11-12-13     |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 11                                         | 29 Nisan 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sunum Yapmak                      | PY1-2-3-6-7-11-12-13 |
| 12                                         | 10 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proje İçin Detay Çalışması Yapmak | PY1-2-3-6-7-11-12-13 |
| 13                                         | 13 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proje Kurulum Paketi Hazırlamak   | PY1-2-3-6-7-11-12-13 |
| 14                                         | 20 Mayıs 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proje Rapor Kitapçığı Hazırlamak  | PY1-2-3-6-7-11-12-13 |
|                                            | 02.06.2026-15.06.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Dönem Sonu Sınavı</b>          |                      |
|                                            | 17.06.2026-25.06.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Bütünleme Sınavı</b>           |                      |
| <b>Değerlendirme</b>                       | Bu dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan bir vize, bir final ve uygulama projesi aracılığıyla yapılacaktır. Finalin % 60, Vizenin %20 ve Uygulama projesinin %20'dir. Geçme notu 100 üzerinden 60'tır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                      |
| <b>Örnek Sorular</b>                       | <p>1-) Aşağıdakilerden hangisi bilgi sistemlerinin geliştirilmesinde kullanılan araçlardan biri değildir?<br/>a) Akış şemaları b) Veri akış diyagramları c) Yapısal şemaları d) Karar tabloları e) Hesap cetvelleri</p> <p>2-) Aşağıdakilerden hangisi karar tablolarının bölümlerinden biridir?<br/>a) Kurallar b) Şekiller c) Şemalar d) Konu tür e) Hesap tabloları</p> <p>3-) Aşağıdakilerden hangisi sistem analizi ve tasarımı aşamalarından biri değildir?<br/>a) Planlama b) Analiz c) Not verme d) Tasarım e) Uygulama</p> <p>4-) Birden çok şey veya parçaların kombinasyonu veya bir araya getirilmesi sonucunda oluşan karmaşık veya bölünmez bütüne ne denir?<br/>a) Program b) Sistem c) Sosyal Ağ d) Bütünleme analizi e) Toplanma bölümü</p> <p>5-) Aşağıdakilerden hangisi sistemin temel bileşenlerinden biri değildir?<br/>a) Sistem program kodlama b) Sistem öğeleri c) Sistem sınırı d) Sistemin girdileri</p> |                                   |                      |
| <b>Cevaplar</b>                            | 1-) e, 2-) a, 3-) c, 4-) b, 5-) a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                      |
| <b>Kaynak Kitap</b>                        | 1-) Sistem Analizi ve Tasarımı - Çetin GÜLER<br>2-) Proje Hazırlama Ders Notu, MESEP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                      |
| <b>Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi</b> | 1-) Sistem Analizi ve Tasarımı, Çetin Güler, Nobel Yayın Dağıtım                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                      |