



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ  
UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ  
BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam **137** KREDİ, **240** AKTS olarak, **2023-2024 eğitim-öğretim yılından** itibaren uygulanacaktır.  
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: **18** Seçmeli Ders Oranı: **20,0** Uzakta Eğitim Yoluya Okutulan Ders Oranı (%): **23,8**

1. SINIF

| 1. YARIYIL |                                     |                                      |      |              |                                |   |   |   |      |        | 2. YARIYIL                    |                                |      |              |                                |   |   |   |      |  |  |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------|--------------|--------------------------------|---|---|---|------|--------|-------------------------------|--------------------------------|------|--------------|--------------------------------|---|---|---|------|--|--|
| Kodu       | Ders Adı                            | Course Title                         | Türü | Eğitim Şekli | T                              | U | L | K | AKTS | Kodu   | Ders Adı                      | Course Title                   | Türü | Eğitim Şekli | T                              | U | L | K | AKTS |  |  |
| TDZ101     | Türk Dili I                         | Turkish I                            | OZ   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 2    | TDZ102 | Türk Dili II                  | Turkish II                     | OZ   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 2    |  |  |
| YDZ101     | Yabancı Dil I                       | Foreign Language I                   | OZ   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 2    | YDZ102 | Yabancı Dil II                | Foreign Language II            | OZ   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 2    |  |  |
| UBS101     | Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri | Information Systems and Technologies | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    | UBS102 | Bilgisayar Donanımı           | Computer Hardware              | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    |  |  |
| UBS103     | Temel Elektronik                    | Basic Electronics                    | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    | UBS104 | Algoritmalar ve Veri Yapıları | Algorithms and Data Structures | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
| UBS105     | Grafik Tasarımı                     | Graphic Design                       | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    | UBS106 | Animasyon Tasarımı            | Animation Design               | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
| UBS107     | Web Teknolojileri                   | Web Technologies                     | Z    | YE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 5    | UBS108 | Sistem Analizi ve Tasarımı    | System Analysis and Design     | Z    | YE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 5    |  |  |
| FMT153     | Genel Matematik I                   | General Mathematics I                | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    | FMT154 | Genel Matematik II            | General Mathematics II         | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
|            |                                     |                                      |      |              | <b>TOPLAM</b>                  |   |   |   |      |        |                               |                                |      |              | <b>TOPLAM</b>                  |   |   |   |      |  |  |
|            |                                     |                                      |      |              | UE Ders Toplam                 |   |   |   |      |        |                               |                                |      |              | UE Ders Toplam                 |   |   |   |      |  |  |
|            |                                     |                                      |      |              | Seçmeli Ders Toplam            |   |   |   |      |        |                               |                                |      |              | Seçmeli Ders Toplam            |   |   |   |      |  |  |
|            |                                     |                                      |      |              | Üniversite Seçmeli Ders Toplam |   |   |   |      |        |                               |                                |      |              | Üniversite Seçmeli Ders Toplam |   |   |   |      |  |  |

2. SINIF

| 3. YARIYIL |                                      |   |      |              |                                |   |   |   |      |        | 4. YARIYIL                            |   |      |              |                                |   |   |   |      |  |  |
|------------|--------------------------------------|---|------|--------------|--------------------------------|---|---|---|------|--------|---------------------------------------|---|------|--------------|--------------------------------|---|---|---|------|--|--|
| Kodu       | Ders Adı                             | Course Title                                | Türü | Eğitim Şekli | T                              | U | L | K | AKTS | Kodu   | Ders Adı                              | Course Title                                | Türü | Eğitim Şekli | T                              | U | L | K | AKTS |  |  |
| AIT101     | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | Atatürk's Principles and History of Turkish | OZ   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 2    | AIT102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | Atatürk's Principles and History of Turkish | OZ   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 2    |  |  |
| UBS201     | İşletim Sistemleri                   | Operating Systems                           | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    | UBS202 | Bilgisayar Ağları                     | Computer Networks                           | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
| UBS203     | Temel Programlama                    | Basic Programming                           | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 7    | UBS204 | İleri Programlama                     | Advanced Programming                        | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    |  |  |
| UBS205     | Veri Tabanının Temelleri             | Database Fundamentals                       | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    | UBS206 | Veri Tabanı Yönetim Sistemleri        | Database Management Systems                 | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    |  |  |
|            | Seçmeli Ders 1                       | Elective 1                                  | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    | UBS208 | Staj I                                | Internship I                                | Z    | YE           | 0                              | 2 | 0 | 1 | 5    |  |  |
|            | Seçmeli Ders 2                       | Elective 2                                  | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |        | Seçmeli Ders 3                        | Elective 3                                  | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |  |  |
|            | Üniversite Seçmeli Ders 1            | University Elective 1                       | ÜS   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |        | Üniversite Seçmeli Ders 2             | University Elective 2                       | ÜS   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |  |  |
|            |                                      |   |      |              | <b>TOPLAM</b>                  |   |   |   |      |        |                                       |   |      |              | <b>TOPLAM</b>                  |   |   |   |      |  |  |
|            |                                      |   |      |              | UE Ders Toplam                 |   |   |   |      |        |                                       |   |      |              | UE Ders Toplam                 |   |   |   |      |  |  |
|            |                                      |   |      |              | Seçmeli Ders Toplam            |   |   |   |      |        |                                       |   |      |              | Seçmeli Ders Toplam            |   |   |   |      |  |  |
|            |                                      |   |      |              | Üniversite Seçmeli Ders Toplam |   |   |   |      |        |                                       |   |      |              | Üniversite Seçmeli Ders Toplam |   |   |   |      |  |  |

3. SINIF

| 5. YARIYIL |                             |                            |      |              |                                |   |   |   |      |        | 6. YARIYIL                |                            |      |              |                                |   |   |   |      |  |  |
|------------|-----------------------------|----------------------------|------|--------------|--------------------------------|---|---|---|------|--------|---------------------------|----------------------------|------|--------------|--------------------------------|---|---|---|------|--|--|
| Kodu       | Ders Adı                    | Course Title               | Türü | Eğitim Şekli | T                              | U | L | K | AKTS | Kodu   | Ders Adı                  | Course Title               | Türü | Eğitim Şekli | T                              | U | L | K | AKTS |  |  |
| UBS301     | Robotik Kodlama             | Robotic Coding             | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    | UBS302 | Java Programlama          | Java Programming           | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
| UBS303     | Web Tasarımının Temelleri   | Web Design Fundamentals    | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    | UBS304 | Web Editörü               | Web Editor                 | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
| UBS305     | Görsel Programlama          | Visual Programming         | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    | UBS306 | Nesne Tabanlı Programlama | Object-Based Programming   | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
| UBS307     | İnsan Bilgisayar Etkileşimi | Human Computer Interaction | Z    | YE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 5    | UBS308 | Staj II                   | Internship II              | Z    | YE           | 0                              | 2 | 0 | 1 | 5    |  |  |
|            | Seçmeli Ders 4              | Elective 4                 | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    | FST101 | İstatistiğe Giriş         | Introduction to Statistics | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 4    |  |  |
|            | Seçmeli Ders 5              | Elective 5                 | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |        | Seçmeli Ders 6            | Elective 6                 | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |  |  |
|            | Üniversite Seçmeli Ders 3   | University Elective 3      | ÜS   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |        | Üniversite Seçmeli Ders 4 | University Elective 4      | ÜS   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |  |  |
|            |                             |                            |      |              | <b>TOPLAM</b>                  |   |   |   |      |        |                           |                            |      |              | <b>TOPLAM</b>                  |   |   |   |      |  |  |
|            |                             |                            |      |              | UE Ders Toplam                 |   |   |   |      |        |                           |                            |      |              | UE Ders Toplam                 |   |   |   |      |  |  |
|            |                             |                            |      |              | Seçmeli Ders Toplam            |   |   |   |      |        |                           |                            |      |              | Seçmeli Ders Toplam            |   |   |   |      |  |  |
|            |                             |                            |      |              | Üniversite Seçmeli Ders Toplam |   |   |   |      |        |                           |                            |      |              | Üniversite Seçmeli Ders Toplam |   |   |   |      |  |  |

4. SINIF

| 7. YARIYIL |                                |                                      |      |              |                                |   |   |   |      |        | 8. YARIYIL                      |                               |      |              |                                |   |   |   |      |  |  |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|------|--------------|--------------------------------|---|---|---|------|--------|---------------------------------|-------------------------------|------|--------------|--------------------------------|---|---|---|------|--|--|
| Kodu       | Ders Adı                       | Course Title                         | Türü | Eğitim Şekli | T                              | U | L | K | AKTS | Kodu   | Ders Adı                        | Course Title                  | Türü | Eğitim Şekli | T                              | U | L | K | AKTS |  |  |
| UBS401     | Yapay Zeka Uygulamaları        | Artificial Intelligence Applications | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    | UBS402 | Derin Öğrenme                   | Deep Learning                 | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
| UBS403     | İnternet Tabanlı Programlama I | Internet Based Programming I         | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    | UBS404 | İnternet Tabanlı Programlama II | Internet Based Programming II | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 6    |  |  |
| UBS405     | Mobil Programlama I            | Mobile Programming I                 | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    | UBS406 | Mobil Programlama II            | Mobile Programming II         | Z    | YE           | 3                              | 0 | 0 | 3 | 5    |  |  |
| UBS407     | İçerik Yönetim Sistemleri      | Content Management Systems           | Z    | YE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 5    | UBS408 | Açık Kaynak İşletim Sistemleri  | Open Source Operating Systems | Z    | YE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 5    |  |  |
|            | Seçmeli Ders 7                 | Elective 7                           | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |        | Seçmeli Ders 9                  | Elective 9                    | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |  |  |
|            | Seçmeli Ders 8                 | Elective 8                           | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |        | Seçmeli Ders 10                 | Elective 10                   | S    | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |  |  |
|            | Üniversite Seçmeli Ders 5      | University Elective 6                | ÜS   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |        | Üniversite Seçmeli Ders 6       | University Elective 6         | ÜS   | UE           | 2                              | 0 | 0 | 2 | 3    |  |  |
|            |                                |                                      |      |              | <b>TOPLAM</b>                  |   |   |   |      |        |                                 |                               |      |              | <b>TOPLAM</b>                  |   |   |   |      |  |  |
|            |                                |                                      |      |              | UE Ders Toplam                 |   |   |   |      |        |                                 |                               |      |              | UE Ders Toplam                 |   |   |   |      |  |  |
|            |                                |                                      |      |              | Seçmeli Ders Toplam            |   |   |   |      |        |                                 |                               |      |              | Seçmeli Ders Toplam            |   |   |   |      |  |  |
|            |                                |                                      |      |              | Üniversite Seçmeli Ders Toplam |   |   |   |      |        |                                 |                               |      |              | Üniversite Seçmeli Ders Toplam |   |   |   |      |  |  |