

| AÇILMASI PLANLANAN DERS LİSTESİ |                                            |   |   |    |           |
|---------------------------------|--------------------------------------------|---|---|----|-----------|
| Birinci Yarıyıl *               |                                            |   |   |    |           |
| Ders Kodu                       | Dersin Adı                                 | T | U | UK | AKTS      |
| YZE101U                         | Yapay Zekâya Giriş                         |   |   |    | 6         |
| YZE103U                         | Python ile Programlama                     |   |   |    | 5         |
| YZE105U                         | Büyük Dil Modelleri ve Prompt Mühendisliği |   |   |    | 6         |
| BİL207U                         | Veri Yapıları                              |   |   |    | 5         |
| BİL204U                         | Algoritmalar                               |   |   |    | 5         |
|                                 | Yabancı Dil I                              |   |   |    | 3         |
| <b>Toplam</b>                   |                                            |   |   |    | <b>30</b> |

| İkinci Yarıyıl * |                                           |   |   |    |           |
|------------------|-------------------------------------------|---|---|----|-----------|
| Ders Kodu        | Dersin Adı                                | T | U | UK | AKTS      |
| YZE102U          | Yapay Zeka Destekli Kod Üretim Teknikleri |   |   |    | 6         |
| YZE104U          | Modern Web Uygulama Geliştirme            |   |   |    | 5         |
| YZE106U          | Makine Öğrenmesi                          |   |   |    | 6         |
| YZE108U          | Yapay Zeka Etiği ve Toplumsal Etkiler     |   |   |    | 5         |
| YBS206U          | Veritabanı Sistemleri                     |   |   |    | 5         |
|                  | Yabancı Dil II                            |   |   |    | 3         |
| <b>Toplam</b>    |                                           |   |   |    | <b>30</b> |

| Üçüncü Yarıyıl * |                                                        |   |   |    |           |
|------------------|--------------------------------------------------------|---|---|----|-----------|
| Ders Kodu        | Dersin Adı                                             | T | U | UK | AKTS      |
| YZE201U          | Yapay Zeka Geliştirme Ortamları ve Çalışma Altyapıları |   |   |    | 6         |
| YZE203U          | Yapay Zeka Destekli Yazılım Geliştirme                 |   |   |    | 6         |
| YZE205U          | Yapay Zeka Destekli Yazılım Mimarileri                 |   |   |    | 6         |
| GİT408U          | Yapay Zeka ve Tasarım                                  |   |   |    | 6         |
| TAR201U          | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I                   |   |   |    | 3         |
| TÜR201U          | Türk Dili I                                            |   |   |    | 3         |
| <b>Toplam</b>    |                                                        |   |   |    | <b>30</b> |

| Dördüncü Yarıyıl * |                                                         |   |   |    |           |
|--------------------|---------------------------------------------------------|---|---|----|-----------|
| Ders Kodu          | Dersin Adı                                              | T | U | UK | AKTS      |
| YZE202U            | Üretken Yapay Zeka Uygulamaları ve Kullanım Senaryoları |   |   |    | 6         |
| YZE204U            | Yapay Zeka Sistemleri Yönetimi ve Güvenliği             |   |   |    | 6         |
| YZE206U            | Yapay Zeka Destekli Yazılım Testi ve Kalite Süreçleri   |   |   |    | 6         |
| YZE208U            | Yapay Zeka Donanımları ve Bulut Teknolojileri           |   |   |    | 6         |
| TAR202U            | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II                   |   |   |    | 3         |
| TÜR202U            | Türk Dili II                                            |   |   |    | 3         |
| <b>Toplam</b>      |                                                         |   |   |    | <b>30</b> |

**T:** Teori      **U:** Uygulama      **UK:** Ulusal Kredi      **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

\*Her bir yarıyıl için ayrı ayrı doldurulacaktır.

1. Staj yeri uygulaması ve eğitimine ilişkin varsa protokolleri ekleyiniz.
2. Programda staj uygulaması bulunmamaktadır.