

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI****Birinci Yarıyıl**

| Ders kodu          | Ders adı                                             | T  | U | AKTS |
|--------------------|------------------------------------------------------|----|---|------|
| 70610MEEOS-CME0380 | Bilgisayar Mühendisliğinde Güncel Araştırma Konuları | 3  | 0 | 6    |
|                    | Alan Seçmeli Dersi                                   | 3  | 0 | 6    |
|                    | Alan Seçmeli Dersi                                   | 3  | 0 | 6    |
|                    | Serbest Seçmeli Ders                                 | 3  | 0 | 6    |
|                    | Serbest Seçmeli Ders                                 | 3  | 0 | 6    |
| Toplam             |                                                      | 15 | 0 | 30   |

**İkinci Yarıyıl**

| Ders kodu          | Ders adı                                       | T  | U | AKTS |
|--------------------|------------------------------------------------|----|---|------|
| 70610MEE0Z-CME0390 | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Semineri | 3  | 0 | 18   |
|                    | Alan Seçmeli Dersi                             | 3  | 0 | 6    |
|                    | Serbest Seçmeli Ders                           | 3  | 0 | 6    |
| Toplam             |                                                | 15 | 0 | 30   |

**Üçüncü Yarıyıl**

| Ders kodu          | Ders adı                                   | T | U | AKTS |
|--------------------|--------------------------------------------|---|---|------|
| 70610YTE0Z-CME0400 | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi | 0 | 0 | 30   |
| Toplam             |                                            | 0 | 0 | 30   |

**Dördüncü Yarıyıl**

| Ders kodu          | Ders adı                                   | T | U | AKTS |
|--------------------|--------------------------------------------|---|---|------|
| 70610YTE0Z-CME0400 | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi | 0 | 0 | 30   |
| Toplam             |                                            | 0 | 0 | 30   |

**Ders Listesi**

|                    |                                                      |   |   |    |
|--------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|
| 70613TAEOS-CMP0011 | Programlama Dillerinin Temelleri                     | 3 | 0 | 6  |
| 70613TAEOS-CMP0021 | İleri Algoritmalar                                   | 3 | 0 | 6  |
| 70613TAEOS-CME0031 | Yazılım Mühendisliğinin Temelleri                    | 3 | 0 | 6  |
| 70613MEEOS-CME0042 | Yazılım Mühendisliği Süreçleri                       | 3 | 0 | 6  |
| 70613MEEOS-CME0051 | Veri Tabanı Sistemleri                               | 3 | 0 | 6  |
| 70613MEEOS-CME0062 | Veri Modelleme                                       | 3 | 0 | 6  |
| 70612MEEOS-CME0072 | Veri Madenciliği                                     | 3 | 0 | 6  |
| 70612MEEOS-CME0082 | Veri Bilimi ve Veri Analitiği                        | 3 | 0 | 6  |
| 70612MEEOS-CME0092 | Bilgisayar Grafiği                                   | 3 | 0 | 6  |
| 70612MEEOS-CME0102 | Yapay Zekanın Temelleri                              | 3 | 0 | 6  |
| 70612MEEOS-CME0112 | Yapay Zeka Uygulamaları                              | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0122 | Doğal Dil İşleme                                     | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0132 | Yapay Öğrenme                                        | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0142 | Yapay Sinir Ağları                                   | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0152 | Nesnelerin İnterneti                                 | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0162 | Örüntü Tanıma                                        | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0172 | Görünür İşleme                                       | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0182 | Robotik ve Akıllı Sistemler                          | 3 | 0 | 6  |
| 70610MEEOS-CME0192 | Bilgisayar Ağları                                    | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0202 | Kriptoloji                                           | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0212 | Ağ ve Veri Tabanı Güvenliği                          | 3 | 0 | 6  |
| 70613MEEOS-CMP0221 | Web Geliştirme ve E-Ticaret                          | 3 | 0 | 6  |
| 70613MEEOS-CMP0231 | Yazılım Araçları                                     | 3 | 0 | 6  |
| 70612MEEOS-CME0242 | Bilişim Etiği                                        | 3 | 0 | 6  |
| 70612MEEOS-CME0252 | Bilişim ve Siber Güvenlik Hukuğu                     | 3 | 0 | 6  |
| 70612MEEOS-CME0262 | İleri Bilgisayar Mimarileri                          | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0272 | Paralel ve Dağıtık Hesaplama                         | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0282 | İnsan Bilgisayar Etkileşimi                          | 3 | 0 | 6  |
| 70619MEEOS-CME0292 | Bilgi Toplumunda Girişimcilik                        | 3 | 0 | 6  |
| 70610MEEOS-CME0311 | Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular I            | 3 | 0 | 6  |
| 70610MEEOS-CME0322 | Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular II           | 3 | 0 | 6  |
| 70610MEEOS-CME0380 | Bilgisayar Mühendisliğinde Güncel Proje Konuları     | 3 | 0 | 6  |
| 70610DPEOS-CME0400 | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Dönem Projesi  | 0 | 0 | 30 |
| 70610MEEOS-CME0480 | Bilgisayar Mühendisliğinde Güncel Araştırma Konuları | 3 | 0 | 6  |
| 70610MEEOS-CME0490 | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Semineri       | 3 | 0 | 18 |
| 70610YTEOZ-CME0500 | Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi           | 0 | 0 | 60 |