|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zorunlu Dersler** | | |
| **Kod** | **Ders Adı** | **T U K** |
| BIL501 | Seminer | 0+2+0 |
| BIL502 | Yüksek Lisans Tezi | 0+0+0 |
| **Seçmeli Dersler** | | |
| **Kod** | **Ders Adı** | **T U K** |
| BIL503 | İleri Yazılım Teknikleri | 3+0+3 |
| BIL504 | Algoritma Analizi | 3+0+3 |
| BIL505 | Görüntü İşleme | 3+0+3 |
| BIL506 | Yapay Us | 3+0+3 |
| BIL507 | Bilgisayar Ağlarında Güvenlik | 3+0+3 |
| BIL508 | Kriptografi | 3+0+3 |
| BIL509 | Paralel İşleme | 3+0+3 |
| BIL510 | Yapay Sinir Ağları | 3+0+3 |
| BIL511 | İleri Bilgisayarda Grafik | 3+0+3 |
| BIL512 | Oyun Yazılımı Geliştirme | 3+0+3 |
| BIL513 | Web Programlama | 3+0+3 |
| BIL514 | Gerçek Zamanlı Sistemler | 3+0+3 |
| BIL515 | E-Öğrenme Sistemleri | 3+0+3 |
| BIL516 | Bilgisayar Ağları ve Protokollari | 3+0+3 |
| BIL517 | Yazılım Mühendisliği | 3+0+3 |
| BIL518 | Veri Madenciliği | 3+0+3 |
| BIL519 | Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular | 3+0+3 |
| **Bilimsel Hazırlık Programı** | | |
| **Kod** | **Ders Adı** | **T U K** |
| BIL213 | Nesneye Yönelik Programlama II | 2+2+3 |
| BIL203 | Veri Yapıları | 3+0+3 |
| BIL311 | Bilgisayar Mimarisi | 3+0+3 |
| BIL216 | Bilgisayar Ağları I | 3+0+3 |
| BIL214 | İşletim Sistemleri | 3+0+3 |
| BIL391 | Veri Tabanı Yönetim Sistemleri | 3+0+3 |