# Bilgisayar Mühendisliği (Tezsiz - Türkçe) Ders Programı

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zorunlu Dersler | | |
| **Kod** | **Ders Adı** | **T U K** |
| BIL501 | Seminer | 0+2+0 |
| BIL530 | Bitirme Projesi | 0+0+0 |
|  |  |  |
| BIL531 | Bilgisayar Sistem Yapısı | 3+0+3 |
| BIL532 | Ayrık Matematik | 3+0+3 |
| BIL533 | Algoritma ve Programlama | 3+0+3 |
| BIL534 | Nesneye Yönelik Programlama | 3+0+3 |
| 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 |