**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

# YANDAL PROGRAMI

“Eskişehir Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Programlarına Yatay Geçiş, Programlar arası Yatay Geçiş, Dikey Geçiş, Çift Anadal ve Yandal Programları ile Değişim Programlarında Öğrencilik, Özel Öğrencilik, Eşzamanlı Öğrenimde Öğrencilik, Ders Transferi Usul ve Esaslarına İlişkin Yönerge” hükümleri doğrultusunda, Bilgisayar Mühendisliği Yandal Programından mezun olabilmek için, aşağıda listelenen 5 adet zorunlu ders ile 1 adet seçmeli dersten oluşan en az 35 AKTS değerindeki eğitim planı başarıyla tamamlanmalıdır.

**Zorunlu Dersler (5 adet):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T+U** | **AKTS** |
| BIM101 | Computer Programming I | 3+2 | 7.0 |
| BIM102 | Computer Programming II | 3+0 | 6.0 |
| BIM209 | Principles of Software Design and Development | 3+0 | 6.0 |
| BIM213 | Data Structures and Algorithms | 2+2 | 5.5 |
| BIM312 | Database Management Systems | 3+0 | 6.0 |

**Seçmeli Dersler (1 adet):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **T+U** | **AKTS** |
| BIM302 | Computer Networks | 3+0 | 4.5 |
| BIM304 | Computer Algorithm Design | 3+0 | 6.0 |
| BIM306 | Operating Systems | 3+0 | 4.5 |
| BIM308 | Web Server Programming | 3+0 | 6.0 |
| BIM311 | Systems Analysis and Design | 3+0 | 4.5 |
| BIM314 | Theory of Computation | 3+0 | 4.5 |