**FAKÜLTE İÇİ VE DIŞI BÖLÜMLERDEN GELEN ÖĞRENCİLER İÇİN BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ YANDAL PROGRAMI**

**ZORUNLU DERSLER:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **DÖNEM** | **KREDİ** | **AKTS** |
| ACM 221  | SİSTEM ANALİZİ VE ALGORİTMALAR | 1 | 3 | 7 |
| ACM 262 | WEB TASARIMINA GİRİŞ | 2 | 3 | 5 |
| ACM 114  | BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ | 2  | 3 | 6 |
| ACM 211 | VERİ YAPILARI VE VERİ TABANI UYGULAMALARI | 3 | 3 | 6 |
| ACM 321 | NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA (ÖN KOŞUL DERSİ ACM 221) | 4 | 3 | 6 |
| ACM 312 | YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ  | 4 | 3 | 6 |
|  | **Toplam:**  | **18** | **36** |

**SEÇMELİ DERSLER:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **DÖNEM** | **KREDİ** | **AKTS** |
|  | BÖLÜM SEÇMELİ  | 4 | 3 | 6 |
|  | BÖLÜM SEÇMELİ | 5 | 3 | 6 |
|  | BÖLÜM SEÇMELİ | 5 | 3 | 6 |
|  | BÖLÜM SEÇMELİ | 6 | 3 | 6 |
|  | **Toplam:**  | **12** | **24** |

**Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi öğrencileri 24 kredi 48 AKTS (6 zorunlu + 2 seçmeli), bu fakülte dışındaki fakültelerin öğrencileri 30 kredi 60 AKTS (6 zorunlu + 4 seçmeli) tamamladıklarında yandal sertifikası almaya hak kazanırlar. Öğrenci seçmeli derslerinin belirtilen bölüm seçmeli havuzundan seçmelidir.**

 **TOPLAM KREDİ/AKTS: Fakülte içi bölümler 24 kredi/48 AKTS**

**Fakülte dışı bölümler 30 kredi/60 AKTS**

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜM BAŞKANI (V.)**

**Doç. Dr. Aşkın DEMİRAĞ**

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DEKANI (V.)**

**Prof. Dr. Ahmet AYDIN**