

**ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ YAZILIM YAN DAL PROGRAMI**

Zorunlu Dersler										
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS	Türü	Z/S	YY	Dil
BLG 201	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3.5	3	0	1	6	TM	Z		T
BLG 211	Nesne-Yönelimli Programlama*	3.0	3	0	0	6	TM	Z		T
BLG 344	Bilgisayar Ağları	3.0	3	0	0	6	MT	Z		T
BLG 301	Algoritmalar ve Algoritma Analizi	3.0	3	0	0	5	TM	Z		T
BLG 355	Yazılım Mühendisliği	3.0	3	0	0	5	MT	Z		T
BLG 352	Veritabanı Sistemleri **	3.0	3	0	0	7	MT	S		T
	Seçmeli Ders	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
	Seçmeli Ders	3.0	3	0	0	5	MT	S		T

Seçmeli Dersler										
Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg	Lab	AKTS	Türü	Z/S	YY	Dil
BLG 461	E-ticarete Giriş	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 435	Veri Madenciliğine Giriş	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 214	İnternet Tabanlı Programlama	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 319	Yazılım Geliştirmede Güncel Yaklaşımlar	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 317	Mobil Uygulama Geliştirme	3.0	3	0	0	5	TM	S		T
BLG 464	Bilgi Güvenliği	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 262	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi ve Kullanılabilirlik	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 437	Yapay Zeka	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 431	Görüntü İşlemede Temel İlke ve Yöntemler	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 453	Veritabanı Yönetim Sistemlerinde İleri Konular	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 471	Paralel Programlamaya Giriş	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 407	Bilgisayar Grafiği	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 443	Sistem Programlama	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 436	Örüntü Tanıma	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 434	Makine Öğrenmesinin Temelleri	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 444	Mekansal Bilgi Sistemleri	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 482	Tıpta Bilgisayar Uygulamaları	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
BLG 484	Semantik Web	3.0	3	0	0	5	MT	S		T
	Toplam:	24.5	24.0	0.0	1.0	45.0				

1. Bu programa İşletme ve Endüstri Mühendisliği öğrencileri başvurabilirler.

2. \* BIL 202 Programlama Dilleri ve Teknikleri dersini alan öğrenci BLG 211 Nesne-Yönelimli Programlama dersinden muaf olur.

3. \*\* BIL 205 Veritabanı Sistemleri ve Yönetimi dersini alan öğrenci BLG 352 Veritabanı Sistemleri dersinden muaf olur.

4. Öğrenci 2. ve 3. maddede belirtilen dersler dışında, anadal bölümünde aldığı bir dersi bu programda saydıramaz.