

Bilgisayar Mühendisliği			
Lisans	TYYÇ: 6. Düzey	QF-EHEA: 1. Düzey	EQF-LLL: 6. Düzey

Öğretim Programı

1. Yarıyıl						
Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Dersin Tipi	Teorik	Uygulama	AKTS
DIL101	Genel İngilizce 1	İngilizce	Z	2	0	2
FIZK101	Fizik 1	Türkçe	Z	3	2	6
MAT105	Diferansiyel ve İntegral Matematik 1	Türkçe	Z	3	2	6
MAT111	Ayrık Matematik	İngilizce	Z	3	0	6
MDB111	İş Sağlığı ve Güvenliği 1	Türkçe	Z	2	0	2
SEG001	İstinyelilik Manifestosu 1	Türkçe	Z	0	1	1
TRK101	Türk Dili 1	Türkçe	Z	2	0	2
YAZ115	C++ ile Programlama	Türkçe	Z	3	2	6
Toplam						31

2. Yarıyıl						
Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Dersin Tipi	Teorik	Uygulama	AKTS
DIL102	Genel İngilizce 2	İngilizce	Z	2	0	2
FIZK102	Fizik 2	Türkçe	Z	3	2	6
MAT106	Diferansiyel ve İntegral Matematik 2	Türkçe	Z	3	2	6
MAT112	Lineer Cebir	Türkçe	Z	2	2	5
MDB112	İş Sağlığı ve Güvenliği 2	Türkçe	Z	2	0	2
TRK102	Türk Dili 2	Türkçe	Z	2	0	2
YAZ116	Nesne Yönelimli Programlama	Türkçe	Z	3	2	6
Toplam						29

3. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Dersin Tipi	Teorik	Uygulama	AKTS
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Türkçe	Z	2	0	2
BIM201	Python ile İleri Programlama	Türkçe	Z	3	2	6
ELE201	Sayısal Mantık Tasarımı	Türkçe	Z	3	2	6
MAT201	Mühendisler için Sayısal Yöntemler	Türkçe	Z	2	2	5
MAT203	Diferansiyel Denklemler	Türkçe	Z	3	0	6
YAZ209	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Türkçe	Z	3	2	6
Toplam						31

4. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Dersin Tipi	Teorik	Uygulama	AKTS
BIM202	Algoritma Analizi	Türkçe	Z	3	0	6
BIM204	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	Türkçe	Z	3	0	6
ELE202	Sinyaller ve Sistemler	İngilizce	Z	3	0	6
MAT202	Olasılık ve İstatistik	Türkçe	Z	3	2	6
	Üniversite Seçmeli		S			5
Toplam						29

5. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Dersin Tipi	Teorik	Uygulama	AKTS
BIM303	İşletim Sistemleri	Türkçe	Z	3	0	6
BIM305	Makine Öğrenmesi	Türkçe	Z	3	0	6
BIM307	Veritabanı Yönetim Sistemleri	Türkçe	Z	3	2	7
YAZ303	Yazılım Sistemleri Analizi ve Tasarımı	Türkçe	Z	3	0	6

	Üniversite Seçmeli		S			5
Toplam						30

6. Yarıyıl						
Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Dersin Tipi	Teorik	Uygulama	AKTS
BIM302	Bilgisayar Ağları	Türkçe	Z	3	0	6
BIM306	Bilgisayar Mimarisi	Türkçe	Z	3	0	6
BIM308	Gömülü Sistemler	Türkçe	Z	3	2	7
SEG002	İstinyelilik Manifestosu 2	Türkçe	Z	0	1	1
	Bölüm Seçmeli		S			5
	Üniversite Seçmeli		S			5
Toplam						30

7. Yarıyıl						
Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Dersin Tipi	Teorik	Uygulama	AKTS
BIM403	Bitirme Projesi 1	Türkçe	Z	0	2	4
BIM405	Yaz Stajı	Türkçe	Z	0	0	5
SEG003	İstinyelilik Manifestosu 3	Türkçe	Z	0	1	1
	Bölüm Seçmeli		S			5
	Bölüm Seçmeli		S			5
	Bölüm Seçmeli		S			5
	Üniversite Seçmeli		S			5
Toplam						30

8. Yarıyıl						

Ders Kodu	Ders Adı	Dili	Dersin Tipi	Teorik	Uygulama	AKTS
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	Türkçe	Z	2	0	2
BİM404	Bitirme Projesi 2	Türkçe	Z	0	4	7
SEG004	İstinyelilik Manifestosu 4	Türkçe	Z	0	1	1
	Bölüm Seçmeli		S			5
	Bölüm Seçmeli		S			5
	Bölüm Seçmeli		S			5
	Üniversite Seçmeli		S			5
Toplam						30

Z:Zorunlu

S:Seçmeli