

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, UZAKTAN EĞİTİM, 2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM MÜFREDATI

PROGRAM KODU: 0207, (%100 Türkçe)

I. SINIF												
01. Yarıyıl Dersleri						02. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	
FIZ183	Genel Fizik I	4	0	4,0	4	FIZ186	Genel Fizik II	4	0	4,0	4	
KIM183	Genel Kimya	3	0	3,0	3	MAT192	Lineer Cebir	3	0	3,0	3	
MAT183	Matematik I	4	0	4,0	4	MAT186	Matematik II	4	0	4,0	4	
BLM111	Programlama Dilleri I	3	2	4,0	8	BLM112	Programlama Dilleri II	3	2	4,0	8	
BLM113	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	3,0	5	BLM114	Olasılık ve İstatistik	3	0	3,0	5	
Toplam						Toplam						
17						17						
2						2						
18,0						18,0						
30						30						
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2,0	2	AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2,0	2	
TUR181	Türk Dili I	2	0	2,0	2	TUR182	Türk Dili II	2	0	2,0	2	
YDL181	Yabancı Dil I	2	0	2,0	2	YDL182	Yabancı Dil II	2	0	2,0	2	

II.SINIF												
03. Yarıyıl Dersleri						04. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	
YDL281	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2,0	2	YDL282	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2,0	2	
MAT283	Diferansiyel Denklemler	3	0	3,0	4	BLM220	Ayrık Matematik	3	0	3,0	4	
BLM221	Mantık Devreleri	3	1	3,5	6	BLM222	Algoritmalar	3	1	3,5	6	
BLM223	Devre Analizi	3	1	3,5	6	BLM224	Elektronik	3	1	3,5	6	
BLM225	Nesneye Dayalı Programlama	3	1	3,5	6	BLM226	Veritabanı Yönetimi	3	1	3,5	6	
BLM227	Veri Yapıları	3	1	3,5	6	BLM228	İnternet Tabanlı Programlama	3	1	3,5	6	
Toplam						Toplam						
17						17						
4						4						
19,0						19,0						
30						30						

III.SINIF												
05. Yarıyıl Dersleri						06. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	
BLM399	Endüstri Stajı I	0	0	0,0	6	YDL382	İş Hayatı İçin Yabancı Dil	2	0	2,0	2	
YDL381	Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma	2	0	2,0	2	BLM320	Bilgisayar Mimarisi	3	1	3,5	7	
BLM321	Mikroişlemciler	3	1	3,5	6	BLM322	Otomata Teorisi	3	1	3,5	7	
BLM323	Sayısal Analiz	3	1	3,5	4	BLM324	İşletim Sistemleri	3	1	3,5	6	
BLM325	Veri İletişim Sistemleri	3	1	3,5	4							
	Teknik Seçmeli Ders (A)	3	1	3,5	6		Teknik Seçmeli Ders (A)	3	1	3,5	6	
	Sosyal Seçmeli Ders (B)	2	0	2,0	2		Sosyal Seçmeli Ders (B)	2	0	2,0	2	
Toplam						Toplam						
16						16						
4						4						
18,0						18,0						
30						30						

Teknik Seçmeli Ders (A)					
BLM327	Sinyaller ve Sistemler	3	1	3,5	6
BLM329	Bilgisayar Bilimlerine Giriş	3	1	3,5	6
BLM331	İçerik Yönetim Sistemleri	3	1	3,5	6

Teknik Seçmeli Ders (A)					
BLM326	Bilgisayar Ağları	3	1	3,5	6
BLM328	Gerçek Zamanlı Sistemler	3	1	3,5	6
BLM330	Uzaktan Eğitimin Temelleri	3	1	3,5	6

Sosyal Seçmeli Dersler (B)					
MSD301	İş Hukuku	2	0	2,0	2
MSD303	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	2,0	2
MSD305	Girişimcilik	2	0	2,0	2
MSD307	İletişim Becerileri	2	0	2,0	2
MSD309	Uluslararası İletişim	2	0	2,0	2
MSD311	Kritik Analitik Düşünme Teknikleri	2	0	2,0	2
MSD313	Proje Yönetimi	2	0	2,0	2
SOS381	Değerler Eğitimi	2	0	2,0	2

Sosyal Seçmeli Dersler (B)					
MSD302	Araştırma ve Sunum Teknikleri	2	0	2,0	2
MSD304	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2,0	2
MSD306	Yönetim Sistemleri	2	0	2,0	2
MSD308	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2,0	2
MSD310	Kurumsal Davranış	2	0	2,0	2
MSD312	Standardizasyon	2	0	2,0	2
MSD314	İletişim Sanatı	2	0	2,0	2

A ve B grubu derslerden her dönem 1 ders seçilecektir.
"Endüstri Stajları" Staj Yönergesine göre yapılacaktır.

IV.SINIF												
07. Yarıyıl Dersleri						08. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	
BLM499	Endüstri Stajı II	0	0	0,0	6	MSD462	Etik	2	0	2,0	2	
MSD461	Ekonomiye Giriş	2	0	2,0	2	BLM422	Bitirme Projesi II	1	2	2,0	4	
BLM421	Bitirme Projesi I	1	2	2,0	2							
	Teknik Seçmeli Ders (A₁)	3	0	3,0	5		Teknik Seçmeli Ders (A₁)	3	0	3,0	6	
	Teknik Seçmeli Ders (A₂)	3	0	3,0	5		Teknik Seçmeli Ders (A₂)	3	0	3,0	6	
	Teknik Seçmeli Ders (A₃)	3	0	3,0	5		Teknik Seçmeli Ders (A₃)	3	0	3,0	6	
	Teknik Seçmeli Ders (A₄)	3	0	3,0	5		Teknik Seçmeli Ders (A₄)	3	0	3,0	6	
Toplam						Toplam						
15						15						
2						2						
16,0						16,0						
30						30						

Teknik Seçmeli Dersler (A)					
BLM423	Bilgisayar Grafliği	3	0	3,0	5
BLM425	Veri Madenciliğine Giriş	3	0	3,0	5
BLM427	Mobil Cihazların Programlanması	3	0	3,0	5
BLM429	Görüntü İşlemeye Giriş	3	0	3,0	5
BLM431	Yapay Zeka	3	0	3,0	5
BLM433	Kablosuz Ağlar	3	0	3,0	5
BLM435	Web Servisleri	3	0	3,0	5
BLM437	Endüstriyel Bilgi Sistemleri	3	0	3,0	5
BLM439	Robot Teknolojileri	3	0	3,0	5
BLM441	Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular I	3	0	3,0	5
BLM443	Uzaktan Algılama Teknolojileri	3	0	3,0	5
BLM445	Kontrol Sistemleri ve Uygulamaları	3	0	3,0	5
BLM447	GPS Tabanlı Sistemler	3	0	3,0	5

Teknik Seçmeli Dersler (A)					
BLM424	Derleyici Tasarımı	3	0	3,0	6
BLM426	Yazılım Mühendisliği	3	0	3,0	6
BLM428	Oyun Programlama	3	0	3,0	6
BLM430	Yapay Sinir Ağları	3	0	3,0	6
BLM432	Paralel Programlama Esasları	3	0	3,0	6
BLM434	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3,0	6
BLM436	Örüntü Tanımaya Giriş	3	0	3,0	6
BLM438	Sistem Programlama	3	0	3,0	6
BLM440	Biyoformatiğe Giriş	3	0	3,0	6
BLM442	Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	3,0	6
BLM444	Optimizasyon Teorisi	3	0	3,0	6
BLM446	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	3	0	3,0	6
BLM448	Sayısal İşaretleme	3	0	3,0	6

A grubu derslerden her dönem 4 ders seçilecektir.
"Endüstri Stajları" Staj Yönergesine göre yapılacaktır.