

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

Not: Bu plan 2. ve 4. yarıyılı ilk defa okuyan 2016, 2017 ve 2018 girişli öğrencilere uygulanacaktır.

Dersi ilk defa alan öğrencilerin buradaki kodları kullanmaları gerekmektedir. Dersi daha önceden alan öğrencilerin; transkriptindeki ders kodunu kullanması gerekmektedir.

2. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	ECTS	
BLM-1002	Genel Fizik II	2	2	3	6	Zorunlu
BLM-1008	Lineer Cebir	2	2	3	5	Zorunlu
BLM-1004	Matematik II	2	2	3	6	Zorunlu
BLM-1010	Yapısal Programlama	2	2	3	6	Zorunlu
BLM-1006	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	Zorunlu
ATA-1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1	Zorunlu
TDI-1002	Türk Dili II	2	0	2	1	Zorunlu
YDI-1002	Yabancı Dil (İngilizce) II	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	0	1	Zorunlu
BED-1002	Beden Eğitimi II	2	0	0	1	Seçmeli
RES-1002	Resim II	2	0	0	1	Seçmeli
MÜZ-1002	Müzik II	2	0	0	1	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI					20	30
4. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	ECTS	
14BLM202	Olasılık ve İstatistik	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM208	Bilgisayar Organizasyonu	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM210	Sayısal Elektronik	2	2	3	6	Zorunlu
17BLM202	Programlama Laboratuvarı	0	4	2	6	Zorunlu
	Seçmeli			3	6	Zorunlu
17BLM204	Bilimsel Hesaplama	3	0	3	6	Seçmeli
17BLM206	Devre Analizi	2	2	3	6	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI					14	30
6. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	ECTS	
	Programlama Dilleri Kavramları	3	0	3	5	Zorunlu
	Veri Haberleşmesi	3	0	3	5	Zorunlu
	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	2	2	3	5	Zorunlu
	Seçmeli			3	5	Zorunlu
	Seçmeli			3	5	Zorunlu
	Seçmeli			3	5	Zorunlu
	Mesleki İngilizce II	3	0	3	5	Seçmeli
	Bilgisayar Grafiği	2	2	3	5	Seçmeli
	İleri Veritabanı Sistemleri	2	2	3	5	Seçmeli
	Programlanabilir Denetleyiciler	2	2	3	5	Seçmeli
	İleri İşletim Sistemleri	2	2	3	5	Seçmeli
	Kriptografi	3	0	3	5	Seçmeli
	Bileşen Yönelimli Programlama	2	2	3	5	Seçmeli
	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar	3	0	3	5	Seçmeli
	Mobil Programlama	3	0	3	5	Seçmeli
	Web Tabanlı Windows Programlama	3	0	3	5	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI					18	30
8. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	ECTS	
	Proje II	0	2	1	5	Zorunlu
	Algoritma Analizi	3	0	3	5	Zorunlu
	Seçmeli			3	5	Zorunlu
	Seçmeli			3	5	Zorunlu
	Seçmeli			3	5	Zorunlu
	Seçmeli			3	5	Zorunlu
	Bilgisayar Mimarisi	3	0	3	5	Seçmeli
	Dağıtık Sistemler	2	2	3	5	Seçmeli
	Yapay Sinir Ağları	3	0	3	5	Seçmeli
	Gömülü Sistem Tasarımı	3	0	3	5	Seçmeli
	Kuantum Bilgisayarlar II	2	2	3	5	Seçmeli
	Kablosuz Algılayıcı Ağlar	3	0	3	5	Seçmeli
	Paralel Hesaplamaya Giriş	3	0	3	5	Seçmeli
	Derleyici Tasarımı	3	0	3	5	Seçmeli
	Paralel Sistemler	3	0	3	5	Seçmeli
	Bilgi Yönetim Sistemleri	3	0	3	5	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI					16	30
TÜM YARIYILLAR GENEL TOPLAM					138	240