

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

Not: Bu program 2. ve 4. yarıyıldardan daha önce ders almış olan 2016 ve öncesi 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	
14BLM102	Genel Fizik II	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM104	Lineer Cebir	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM106	Matematik II	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM108	Yapısal Programlama	2	2	3	7	Zorunlu
14ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1	Zorunlu
14TDI102	Türk Dili II	2	0	2	1	Zorunlu
14YDI102	Yabancı Dil (İngilizce) II	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli	2	0	0	1	Zorunlu
14BED102	Beden Eğitimi II	2	0	0	1	Seçmeli
14RES102	Resim II	2	0	0	1	Seçmeli
14MÜZ102	Müzik II	2	0	0	1	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI		16	8	18	30	
4. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	ECTS	
14BLM202	Olasılık ve İstatistik	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM204	Sayısal Yöntemler	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM206	Web Tasarımı ve Programlama	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM208	Bilgisayar Organizasyonu	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM210	Sayısal Elektronik	2	2	3	6	Zorunlu
DÖNEM TOPLAMI		10	10	15	30	
6. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	ECTS	
14BLM302	Programlama Dilleri Kavramları	2	2	3	5	Zorunlu
14BLM304	Veri Haberleşmesi	2	2	3	5	Zorunlu
14BLM306	Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım	2	2	3	5	Zorunlu
	Seçmeli	2	2	3	5	Zorunlu
	Seçmeli	2	2	3	5	Zorunlu
	Seçmeli	2	2	3	5	Zorunlu
14BLM308	Mesleki İngilizce II	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM326	Mobil Programlama	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM312	İleri Veritabanı Sistemleri	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM314	Programlanabilir Denetleyiciler	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM322	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM318	Kriptografi	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM316	İleri İşletim Sistemleri	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM320	Bileşen Yönelimli Programlama	2	2	3	5	Seçmeli
BLM 324.2	Web Tabanlı Windows Programlama	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM310	Bilgisayar Grafiği	2	2	3	5	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI		12	12	18	30	
8. YARIYIL BAHAR YARIYILI		T	U	K	ECTS	
BLM 406	Proje II	0	2	1	5	Zorunlu
	Seçmeli	2	2	3	5	Zorunlu
	Seçmeli	2	2	3	5	Zorunlu
	Seçmeli	2	2	3	5	Zorunlu
	Seçmeli	2	2	3	5	Zorunlu
	Seçmeli	2	2	3	5	Zorunlu
14BLM404	Dağıtık Sistemler	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM408	Bilgisayar Mimarisi	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM410	Algoritma Analizi	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM406	Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	2	2	3	4	Seçmeli
14BLM422	Kuantum Bilgisayarlar II	2	2	3	5	Seçmeli
	Kablosuz Algılayıcı Ağlar	3	0	3	5	Seçmeli
14BLM416	Gömülü Sistem Tasarımı	2	2	3	5	Seçmeli
14BLM414	Yapay Sinir Ağları	2	2	3	5	Seçmeli
BLM 412	Paralel Hesaplamaya Giriş	2	2	3	5	Seçmeli
BLM 456	Derleyici Tasarımı	2	2	3	5	Seçmeli
BLM 458	Paralel Sistemler	2	2	3	5	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI		10	12	16	30	
TÜM YARIYILLAR GENEL TOPLAM		97	82	134	240	