

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2016-2017 GÜZ YARIYILI EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

Not: 2016 ve öncesi girişli öğrenciler kayıt yenilerken; eğer dersi daha önce almış ise transkriptindeki ders kodunu seçmeli, eğer dersi ilk defa alıyorsa bu plandaki ders kodunu seçmelidir.

1. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI	
14BLM101	Genel Fizik I	2	2	3	6	Zorunlu	Yrd.Doç.Zikriye ÖZBEK
14BLM103	Matematik I	2	2	3	6	Zorunlu	Yrd.Doç.Dr.Sena ÖZEN
14BLM105	Algoritma ve Programlama	2	2	3	7	Zorunlu	Öğr.Gör.Dr.Necdet YÜCEL
14BLM107	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	3	6	Zorunlu	Doç.Dr.Bahadır KARASULU
14ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1	Zorunlu	Okt. Yelda TUTAR SERTER
14TDI101	Türk Dili I	2	0	2	1	Zorunlu	Okt.Nazmi ŞENGEZER
14YDI101	Yabancı Dil (İngilizce) I	2	0	2	2	Zorunlu	Okt.Pelin ÖZTÜRK
	Seçmeli	2	0	0	1	Zorunlu	
14BED101	Beden Eğitimi I	2	0	0	1	Seçmeli	
14RES101	Resim I	2	0	0	1	Seçmeli	Banu GERMENLİ
14MÜZ101	Müzik I	2	0	0	1	Seçmeli	Mehmet Ali EMİR
DÖNEM TOPLAMI		17	6	18	30		
3. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI	
14BLM201	Veri Yapıları	2	2	3	6	Zorunlu	Prof.Dr.İsmail KADAYIF
14BLM203	Nesneye Yönelik Programlama	2	2	3	6	Zorunlu	Yrd.Doç.Dr.S.Can YÜCEBAŞ
14BLM205	Ayrık Matematik	2	2	3	6	Zorunlu	Yrd.Doç.Dr.Didem YEŞİL SUNGUR
14BLM207	Diferansiyel Denklemler	2	2	3	6	Zorunlu	Öğr.Gör.Erdoğan ÜNLÜ
14BLM209	Analog Elektronik	2	2	3	6	Zorunlu	Öğr.Gör.Utku BAYRAM
DÖNEM TOPLAMI		10	10	15	30		
5. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI	
14BLM301	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	2	3	5	Zorunlu	Öğr.Gör.İsmail KAHRAMAN
14BLM303	İşletim Sistemleri	2	2	3	5	Zorunlu	Yrd.Doç.Dr.Yonca BAYRAKDAR
14BLM305	Veri Yönetimi ve Dosya Yapıları	2	2	3	4	Zorunlu	Yrd.Doç.Dr.Bora UĞURLU
14BLM307	Staj I	0	0	0	4	Zorunlu	
	Seçmeli	2	2	3	4	Zorunlu	
	Seçmeli	2	2	3	4	Zorunlu	
	Seçmeli	2	2	3	4	Zorunlu	
14BLM309	Mesleki İngilizce I	2	2	3	4	Seçmeli	Prof.Dr.İsmail KADAYIF
14BLM313	Windows Programlama	2	2	3	4	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.Bora UĞURLU
14BLM315	Mikro Denetleyiciler	2	2	3	4	Seçmeli	Öğr.Gör.Utku BAYRAM
14BLM325	Fonksiyonel Programlama	2	2	3	4	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.A.Cumhur KINACI
14BLM323	Veri Madenciliği	2	2	3	4	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.S.Can YÜCEBAŞ
DÖNEM TOPLAMI		12	12	18	30		
7. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI	
14BLM401	Proje I	0	2	1	5	Zorunlu	
14BLM403	Staj II	0	0	0	5	Zorunlu	
	Seçmeli	2	2	3	4	Zorunlu	
	Seçmeli	2	2	3	4	Zorunlu	
	Seçmeli	2	2	3	4	Zorunlu	
	Seçmeli	2	2	3	4	Zorunlu	
	Seçmeli	2	2	3	4	Zorunlu	
14BLM405	Yazılım Mühendisliği	3	0	3	4	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.Yonca BAYRAKDAR
14BLM407	Formal Diller ve Otomat Teorisi	2	2	3	4	Seçmeli	Prof.Dr.İsmail KADAYIF
14BLM413	Bilgisayar Ağları	2	2	3	4	Seçmeli	Öğr.Gör.Dr.Necdet YÜCEL
14BLM419	Görüntü İşleme	2	2	3	4	Seçmeli	Öğr.Gör.İsmail KAHRAMAN
14BLM423	Ontoloji Mühendisliği	2	2	3	4	Seçmeli	Yrd.Doç.Dr.Ali Murat TIRYAKI
14BLM433	Kuantum Bilgisayarlar I	2	2	3	4	Seçmeli	Prof.Dr.İhsan YILMAZ
DÖNEM TOPLAMI		10	12	16	30		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 2017-2018 GÜZ YARIYILI EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI

**Not: 2017-2018 Eğitim-öğretim yılında, bu program sadece 2017 girişli öğrencilere uygulanacaktır.
2017 girişli öğrencilerin kayıtlarında bu plandaki ders kodları seçilecektir.**

1. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI
14BLM101	Genel Fizik I	2	2	3	6	Zorunlu Yrd.Doç.Zikriye ÖZBEK
14BLM103	Matematik I	2	2	3	6	Zorunlu Yrd.Doç.Dr.Sena ÖZEN
17BLM105	Algoritma ve Programlama	2	2	3	5	Zorunlu Öğr.Gör.Dr.Necdet YÜCEL
17BLM107	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	3	5	Zorunlu Doç.Dr.Bahadır KARASULU
17BLM101	Oryantasyon	1	0	1	1	Zorunlu Uzm.Vildan BAYRAM
17BLM103	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	Zorunlu Öğr.Gör.Seda ÖZDİKMENLİ TEPELİ
14ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1	Zorunlu Okt. Yelda TUTAR SERTER
14TDI101	Türk Dili I	2	0	2	1	Zorunlu Okt.Nazmi ŞENGEZER
14YDI101	Yabancı Dil (İngilizce) I	2	0	2	2	Zorunlu Okt.Pelin ÖZTÜRK
	Seçmeli	2	0	0	1	Zorunlu
14BED101	Beden Eğitimi I	2	0	0	1	Seçmeli
14RES101	Resim I	2	0	0	1	Seçmeli Banu GERMENLİ
14MÜZ101	Müzik I	2	0	0	1	Seçmeli Mehmet Ali EMİR
DÖNEM TOPLAMI				21	30	
3. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI
14BLM201	Veri Yapıları	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM203	Nesneye Yönelik Programlama	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM205	Ayrık Matematik	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM207	Diferansiyel Denklemler	2	2	3	6	Zorunlu
14BLM209	Analog Elektronik	2	2	3	6	Zorunlu
DÖNEM TOPLAMI				15	30	
5. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI
14BLM301	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	2	3	5	Zorunlu
14BLM303	İşletim Sistemleri	2	2	3	5	Zorunlu
14BLM305	Veri Yönetimi ve Dosya Yapıları	2	2	3	4	Zorunlu
14BLM307	Staj I	0	0	0	4	Zorunlu
	Seçmeli			3	4	Zorunlu
	Seçmeli			3	4	Zorunlu
	Seçmeli			3	4	Zorunlu
14BLM309	Mesleki İngilizce I	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM311	Çevik Yazılım Geliştirme	2	2	3	4	Seçmeli
14BLM313	Windows Programlama	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM315	Mikro Denetleyiciler	2	2	3	4	Seçmeli
14BLM317	Görsel Programlama	2	2	3	4	Seçmeli
14BLM319	Sistem Programlama	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM321	Linux ile Sistem Yönetimi	2	2	3	4	Seçmeli
14BLM325	Fonksiyonel Programlama	2	2	3	4	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI				18	30	
7. YARIYIL GÜZ YARIYILI		T	U	K	ECTS	ÖĞRETİM ELEMANI
14BLM401	Proje I	0	2	1	5	Zorunlu
14BLM403	Staj II	0	0	0	5	Zorunlu
	Seçmeli			3	4	Zorunlu
	Seçmeli			3	4	Zorunlu
	Seçmeli			3	4	Zorunlu
	Seçmeli			3	4	Zorunlu
	Seçmeli			3	4	Zorunlu
14BLM407	Formal Diller ve Otomat Teorisi	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM409	Yöneylem Araştırmalar ve Karar Analizleri	2	2	3	4	Seçmeli
14BLM411	Hesaplamalı Geometri	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM413	Bilgisayar Ağları	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM405	Yazılım Mühendisliği	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM417	Üst Düzey Programlama	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM419	Görüntü İşleme	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM423	Ontoloji Mühendisliği	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM425	Çoklu Ortam Sistemleri	2	2	3	4	Seçmeli
14BLM427	Tasarım Kalıpları	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM429	Robot Teknolojileri	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM433	Kuantum Bilgisayarlar I	2	2	3	4	Seçmeli
14BLM431	Windows Azure ile Bulut Bilişime Giriş	3	0	3	4	Seçmeli
14BLM415	İletişim Teknolojilerinde Gelişmeler	3	0	3	4	Seçmeli
	Veri Madenciliği	3	0	3	4	Seçmeli
	Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	3	0	3	4	Seçmeli
DÖNEM TOPLAMI				16	30	