

EK-1

DERS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL							
1. YARIYIL							
Optik Kodu	Bölüm Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT S	Ön Koşul
	BMÜ-101	Bilgisayar Müh. Giriş	3	0	3	5	
	BMÜ-111	Algoritma ve Programlama -I	3	2	4	9	
	TBF-101	Genel Fizik-I	3	2	4	7	
	TBM-101	Genel Matematik-I	3	2	4	5	
	TRD-101	Türk Dili-I	2	0	2	2	
	YDİ-101	Yabancı Dil-I	3	0	3	3	
Toplam			17	6	20	31	
2. YARIYIL							
	BMÜ-112	Algoritma ve Programlama -II	3	2	4	9	
	TBF-102	Genel Fizik-II	3	2	4	5	
	BMÜ-106	Bilgisayar Mühendisliği için Elektrik Devreleri	3	0	3	5	
	TBM-102	Genel Matematik-II	3	2	4	5	
	TRD-102	Türk Dili-II	2	0	2	2	
	YDİ-102	Yabancı Dil -II	3	0	3	3	
Toplam			17	6	20	29	

İKİNCİ YIL							
3. YARIYIL							
Optik Kodu	Bölüm Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT S	Ön Koşul
	BMÜ-231	Sayısal Tasarım	3	0	3	6	
	BMÜ-241	Bilgisayar Bilimi için Ayırık Yapılar	3	0	3	4	
	BMÜ-223	Sistem Teorisi	2	0	2	4	
	BMÜ-221	Veri Yapıları	3	2	4	8	BMÜ-112
	MAT-215	Lineer Cebir	2	0	2	4	
	AİT-201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	
	BMÜ-201	Mesleki İngilizce-I	2	0	2	3	
Toplam			17	2	18	31	
4. YARIYIL							
	BMÜ-234	Bilgisayar Organizasyonu ve Tasarımı	3	0	3	6	BMÜ-231
	BMÜ-236	Sayısal Yöntemler	3	0	3	4	
	İST-201	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	4	
	BMÜ-238	Sayısal İşaret İşleme	2	0	2	4	
	MAT-224	Diferansiyel Denklemler	2	0	2	4	
	BMÜ-232	Sayısal Elektronik Lab.	0	2	1	3	BMÜ-231
	AİT-202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	
	BMÜ-202	Mesleki İngilizce-II	2	0	2	3	
Toplam			17	2	18	30	



ÜÇÜNCÜ YIL							
5. YARIYIL							
Optik Kodu	Bölüm Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT S	Ön Koşul
	BMÜ-333	Mikroişlemciler	3	2	4	8	
	BMÜ-329	Veritabanı Sistemleri	3	2	4	7	
	BMÜ-325	Programlama Dilleri	3	0	3	5	
	BMÜ-313	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	0	3	4	
		Teknik Seçmeli	3	0	3	5	
	BMÜ-393	Mesleki Uygulama I	0	2	1	1	
Toplam			15	6	18	30	
6. YARIYIL							
Optik Kodu	Bölüm Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT S	Ön Koşul
	BMÜ-314	İşletim Sistemleri	3	0	3	6	
	BMÜ-332	Bilgisayar Ağları	3	0	3	6	
	BMÜ-316	Algoritma Analizi	3	0	3	5	BMÜ-221
	BMÜ-316	Yazılım Mühendisliği	2	2	3	6	
		Teknik Seçmeli	3	0	3	5	
		Sosyal Seçmeli	2	0	2	2	
Toplam			16	2	17	30	

DÖRDÜNCÜ YIL							
7. YARIYIL							
Optik Kodu	Bölüm Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT S	Ön Koşul
	BMÜ-431	Bilgisayar Sistemleri Laboratuvarı	0	2	1	4	
	BMÜ-425	İnternet Programlama	2	2	3	6	
	BMÜ-401	Bil. Müh. Tasarım	0	2	1	5	
		Sosyal Seçmeli	2	0	2	2	
		Teknik Seçmeli	3	0	3	6	
		Teknik Seçmeli	3	0	3	6	
	BMÜ-439	Mesleki Uygulama II	0	2	1	1	
Toplam			10	8	14	30	
8. YARIYIL							
Optik Kodu	Bölüm Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECT S	Ön Koşul
	BMÜ-421	Benzetim ve Modelleme	3	0	3	6	
		Sosyal Seçmeli	2	0	2	2	
		Teknik Seçmeli	3	0	3	6	
		Teknik Seçmeli	3	0	3	6	
402		Teknik Seçmeli	3	0	3	6	
	BMÜ-402	Bitirme Projesi	0	2	1	4	
			14	2	15	30	