



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİRİNCİ DÖNEM			T	U	L	Y	E
CSE	101	Bilgisayar Mühendisliği Kavramları ve Algoritmalar	3	0	2	4	7
PHYS	101	Fizik I	3	0	2	4	6
MATH	131	Analiz I	3	2	0	4	6
GBE	113	Temel Biyoloji	3	0	2	4	6
RE	XX1	Kısıtlı Seçmeli I (Akademik İngilizce)*	3	0	0	3	5
* AFE 131, AFEA 111			19				30

İKİNCİ DÖNEM			T	U	L	Y	E
CSE	114	Bilgisayar Programlamanın Temelleri	3	1	2	5	6
PHYS	102	Fizik II	3	0	2	4	6
MATH	132	Analiz II	3	2	0	4	6
MATH	154	Ayrık Matematik	2	2	0	3	7
RE	XX2	Kısıtlı Seçmeli II (Akademik İngilizce)*	3	0	0	3	5
* AFE 132, AFEA 112, ES 176			19				30

ÜÇÜNCÜ DÖNEM			T	U	L	Y	E
CSE	211	Veri Yapıları	3	0	2	4	6
CSE	221	Mantık Tasarım İlkeleri	3	0	2	4	6
EE	211	Elektrik Devreleri	3	0	2	4	7
MATH	221	Lineer Cebir	2	2	0	3	6
HUM	103	Uygarlık Tarihi	2	0	0	2	3
TKL	201	Türk Dili I	2	0	0	2	2
			19				30

DÖRDÜNCÜ DÖNEM			T	U	L	Y	E
CSE	212	Yazılım Geliştirme Metodolojileri	2	0	2	3	5
CSE	224	Sayısal Sistemlere Giriş	3	0	2	4	6
CSE	232	Sistem Programlama	2	1	1	3	6
MATH	241	Diferansiyel Denklemler	3	2	0	4	6
MATH	281	Olasılık	2	2	0	3	5
TKL	202	Türk Dili II	2	0	0	2	2
			19				30

BEŞİNCİ DÖNEM			T	U	L	Y	E
CSE	311	Algoritma Analizi	3	2	0	4	6
CSE	323	Bilgisayar Organizasyonu	3	0	0	3	6
CSE	341	Dosya Organizasyonu	2	0	2	3	5
CSE	351	Programlama Dilleri	2	0	2	3	6
ES	224	Sinyaller ve Sistemler	2	2	0	3	5
HTR	301	İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2
			18				30

ALTINCI DÖNEM			T	U	L	Y	E
CSE	331	İşletim Sistemleri Tasarımı	3	0	2	4	6
CSE	344	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	6
CSE	348	Veritabanı Yönetim Sistemleri	2	0	2	3	5
CSE	354	Otomata Teorisi ve Biçimsel Diller	3	0	0	3	6
FE	XXX	Serbest Seçmeli I	3	0	0	3	5
HTR	302	İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2
			18				30

YEDİNCİ DÖNEM			T	U	L	Y	E
CSE	471	Veri İletimi ve Bilgisayar Ağları	3	0	2	4	6
RE	XX3	Kısıtlı Alan Seçmeli III (DE)	3	0	0	3	5
RE	XX4	Kısıtlı Alan Seçmeli IV (DE)	3	0	0	3	5
RE	XX5	Kısıtlı Seçmeli V (Mühendislik)*	3	0	0	3	4
CSE	400	Yaz Stajı	0	2	0	0	5
FE	XX2	Serbest Seçmeli II	3	0	0	3	5
* ES 301, ECON 294, ES 272			16				30

SEKİZİNCİ DÖNEM			T	U	L	Y	E
CSE	492	Mühendislik Projesi	1	0	4	3	10
RE	XX6	Kısıtlı Alan Seçmeli VI (DE)	3	0	0	3	5
RE	XX7	Kısıtlı Alan Seçmeli VII	3	0	0	3	5
RE	XX8	Kısıtlı Alan Seçmeli VIII	3	0	0	3	5
FE	XX3	Serbest Seçmeli III	3	0	0	3	5
			15				30

Mezuniyet için Asgari Krediler	
Krediler	143
ECTS	240
Ders Sayısı	44
Staj Sayısı	1