

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PLANI

1. YIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg/Lab (U/L)	AKTS
MAT0101	Matematik I	4	0	6
MAT0103	Lineer Cebir	3	0	3
FZK0101	Fizik I	3	2	6
TUD0101	Türk Dili I	2	0	2
ENG0101	English I	2	0	2
BLM0101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	5
BLM0111	Algoritmalar ve Programlama	3	2	6
DÖNEM TOPLAM :		20	4	30

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg/Lab (U/L)	AKTS
MAT0102	Matematik II	4	0	6
FZK0102	Fizik II	3	2	6
TUD0102	Türk Dili II	2	0	2
ENG0102	English II	2	0	2
BİM0101	Hesaplamalı Biyolojiye Giriş	3	0	4
EEM0102	Elektrik Devre Temelleri	3	2	5
BLM0121	Nesneye Yönelik Programlama	3	2	5
DÖNEM TOPLAM :		20	6	30

2. YIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM0211	Ayrık Yapılar	3	0	3
BLM0212	Veri Yapıları	3	2	5
MAT0291	Diferansiyel Denklemler	4	0	6
MKT0211	Elektronik I	2	2	4
MKT0213	Mantık Devreleri	3	2	5
İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2
AİT0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders I	0	0	3
DÖNEM TOPLAM :		19	6	30

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM0220	Bilgisayar Mimarisi	3	2	5
BLM0224	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	2	5
BLM0226	Web Tabanlı Programlama	3	2	5
BLM0228	Programlama Dilleri	3	2	5
MAT0293	Olasılık ve İstatistik	3	0	3
İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
AİT0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
SOSIV	Sosyal Seçmeli Ders II	0	0	3
DÖNEM TOPLAM :		19	8	30

3. YIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM0399	Staj I (20 gün)	0	0	2
BLM0310	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	0	3
BLM0312	Mikroişlemciler	3	2	5
BLM0314	Algoritma Analizi ve Tasarımı	3	2	5
BLMT001	Teknik Seçmeli Ders 1	0	0	5
BLMT002	Teknik Seçmeli Ders 2	0	0	5
BLMT003	Teknik Seçmeli Ders 3	0	0	5
DÖNEM TOPLAM :		9	4	30

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM0322	İşletim Sistemleri	3	2	5
BLM0324	Yazılım Mühendisliği	3	0	4
BLM0326	Bilgisayar Ağları	3	2	5
BLM0390	Seminer	0	4	2
MKT0311	Mikroişlemci Tabanlı Sistem Tasarımı	2	2	4
BLMT004	Teknik Seçmeli Ders 4	0	0	5
BLMT005	Teknik Seçmeli Ders 5	0	0	5
DÖNEM TOPLAM :		11	10	30

4. YIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM0499	Staj II (20 gün)	0	0	3
SEP0001	Sektörel Eğitim	5	0	5
SEP0003	Sektörel Uygulama Eğitimi	0	15	22
DÖNEM TOPLAM :		5	15	30

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
SEPGRD	Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+)/Bi	0	4	4
BLM0409	Mühendislik Ekonomisi	2	0	3
BLMT006	Teknik Seçmeli Ders 6	3	0	5
BLMT007	Teknik Seçmeli Ders 7	3	0	5
BLMT008	Teknik Seçmeli Ders 8	3	0	5
BLMT009	Teknik Seçmeli Ders 9	3	0	5
SOSVIII	Sosyal Seçmeli Ders III	0	0	3
DÖNEM TOPLAM :		14	4	30