

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE) BÖLÜMÜ
EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

I. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg/Lab (U/L)	AKTS
MAT101	Matematik I	4	0	6
MAT103	Lineer Cebir	3	0	3
FZK101	Fizik I	3	2	6
TUD101	Türk Dili I	2	0	2
ENG101	English I	2	0	2
BLM101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	0	5
BLM111	Algoritmalar ve Programlama	3	2	6
DÖNEM TOPLAM :		20	4	30

II. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg/Lab (U/L)	AKTS
MAT102	Matematik II	4	0	6
FZK102	Fizik II	3	2	6
TUD102	Türk Dili II	2	0	2
ENG102	English II	2	0	2
BYM101	Modern Biyoloji	3	0	4
EEM102	Elektrik Devre Temelleri	3	2	5
BLM121	Nesneye Yönelik Programlama	3	2	5
DÖNEM TOPLAM :		20	6	30

III. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM211	Ayrık Yapılar	3	0	3
BLM212	Veri Yapıları	3	2	5
MAT291	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
AİT201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
SOSXXX	Sosyal Seçmeli Ders I	2	0	3
DÖNEM TOPLAM :		21	6	30

IV. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM220	Bilgisayar Mimarisi	3	2	5
BLM224	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	2	5
BLM226	Web Tabanlı Programlama	3	2	5
BLM228	Programlama Dilleri	3	2	5
MAT293	Olasılık ve İstatistik	3	0	3
İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
AIT202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
SOSXXX	Sosyal Seçmeli Ders II	2	0	3
DÖNEM TOPLAM :		21	8	30

V. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM399	Staj I (20 gün)	0	0	2
BLM310	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	0	3
BLM312	Mikroişlemciler	3	2	5
BLM314	Algoritma Analizi ve Tasarımı	3	2	5
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 1	3	0	5
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 2	3	0	5
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 3	3	0	5
DÖNEM TOPLAM :		18	4	30

VI. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM322	İşletim Sistemleri	3	2	5
BLM324	Yazılım Mühendisliği	3	0	4
BLM326	Bilgisayar Ağları	3	2	5
BLM390	Seminer	0	4	2
MKT311	Mikroişlemci Tabanlı Sistem Tasarımı	2	2	4
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 4	3	0	5
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 5	3	0	5
DÖNEM TOPLAM :		17	10	30

VII. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM499	Staj II (20 gün)	0	0	3
BLM4XX	Proje Tabanlı Sektörel Eğitim Paketi	5	15	27
DÖNEM TOPLAM :		5	15	30

VIII. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab (U/L)	AKTS
BLM402	Bitirme Projesi	0	4	4
BLM409	Mühendislik Ekonomisi	2	0	3
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 6	3	0	5
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 7	3	0	5
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 8	3	0	5
BLMXXX	Teknik Seçmeli Ders 9	3	0	5
SOSXXX	Sosyal Seçmeli Ders III	2	0	3
DÖNEM TOPLAM :		16	4	30