

**BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRETİM PLANI**

1. YARIYIL					İntibağı Yapılan Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS	Zor./Seç. (Z/S)	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS
BİL-0112	Bilgisayar Programlama	2	2	4	Z	KMB0103	Bilgisayar Programlama	2	2	4
END-0101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	6	Z					
ENG-0101	English I	2	0	2	Z	ENG-0101	English I	2	0	2
FZK-0101	Fizik I	3	2	6	Z	FZK-0101	Fizik I	3	2	6
MAK-0191	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	4	Z	MAK-0194	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	4
MAT-0101	Matematik I	4	0	6	Z	MAT-0101	Matematik I	4	0	6
TUD-0101	Türk Dili I	2	0	2	Z	TUD-0101	Türk Dili I	2	0	2
DÖNEM TOPLAM:		17	6	30		GENEL TOPLAM AKTS:				30

2. YARIYIL					İntibağı Yapılan Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS	Zor./Seç. (Z/S)	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS
BİL-0116	Veritabanı Yönetimi	2	2	4	Z					
END-0102	Doğrusal Cebir	3	0	6	Z					
END-0106	Ekonominin İlkeleri	3	0	4	Z					
ENG-0102	English II	2	0	2	Z	ENG-0102	English II	2	0	2
FZK-0102	Fizik II	3	2	6	Z	FZK-0102	Fizik II	3	2	6
MAT-0102	Matematik II	4	0	6	Z	MAT-0102	Matematik II	4	0	6
TUD-0102	Türk Dili II	2	0	2	Z	TUD-0202	Türk Dili II	2	0	2
DÖNEM TOPLAM:		19	4	30		GENEL TOPLAM AKTS:				60

3. YARIYIL					İntibağı Yapılan Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS	Zor./Seç. (Z/S)	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS
AİT-0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	Z	AİT-0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2
END-0201	Malzeme Bilimi	3	0	4	Z	MMM0192	Malzeme Bilimi	3	0	4
END-0202	Sistem Simülasyonu	2	2	7	Z					
END-0203	Olasılığa Giriş	3	0	6	Z					
ISG-0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	Z	ISG-0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2
MAT-0291	Diferansiyel Denklemler	4	0	6	Z	MAT-0291	Diferansiyel Denklemler	4	0	6
SOSYAL SEÇMELİ DERS										
SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders	0	0	3	S	SOSV	Sosyal Seçmeli Ders 1 (1 Ders)	0	0	3
DÖNEM TOPLAM:		16	2	30		GENEL TOPLAM AKTS:				90

4. YARIYIL					İntibağı Yapılan Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS	Zor./Seç. (Z/S)	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS
AİT-0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	Z	AİT-0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2
END-0204	İş Etiği	3	1	6	Z					
END-0206	İstatistiğe Giriş	4	0	6	Z					
END-0207	Üretim Süreçleri	2	2	5	Z					
ISG-0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	Z	ISG-0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
MAT-0210	Nümerik Analiz	3	0	6	Z					
SOSYAL SEÇMELİ DERS										
SOS/SECVI	Sosyal Seçmeli Ders	0	0	3	S	SOSVI	Sosyal Seçmeli Ders 2 (1 Ders)	0	0	3
DÖNEM TOPLAM:		16	3	30		GENEL TOPLAM AKTS:				120

5. YARIYIL					İntibağı Yapılan Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS	Zor./Seç. (Z/S)	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS
END-001	Staj I (20 iş günü)	0	0	2	Z					
END-0301	Yöneylem Araştırması I	3	2	6	Z					
END-0302	Yönetim Bilgi Sistemleri	2	2	5	Z					
END-0303	Sistematik İnovasyon	3	0	4	Z					
END-0304	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	4	Z	KMB0324	Mühendislik Ekonomisi	2	0	3
END-0305	Endüstriyel Tasarım ve İnsan Faktörleri	2	2	4	Z					
TEKNİK SEÇMELİ DERS										
TSDV	Teknik Seçmeli Ders (1 Ders)	3	0	5	S					
DÖNEM TOPLAM:		16	6	30		GENEL TOPLAM AKTS:				150

6. YARIYIL					İntibağı Yapılan Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS	Zor./Seç. (Z/S)	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS
END-0306	Yöneylem Araştırması II	3	2	7	Z					
END-0307	Tesis Tasarım ve Planlama	3	0	6	Z					
END-0308	Kalite Planlama ve Kontrol	3	0	6	Z					
END-0309	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	6	Z					
TEKNİK SEÇMELİ DERS										
TSDVI	Teknik Seçmeli Ders (1 Ders)	3	0	5	S					
DÖNEM TOPLAM:		15	2	30		GENEL TOPLAM AKTS:				180

7. YARIYIL					İntibağı Yapılan Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS	Zor./Seç. (Z/S)	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS
END-0499	Staj II (20 iş günü)	0	0	3	Z	KMB-0499	Staj-II (20 gün)	0	0	3
SEP-0001	Sektör Eğitimi	5	0	5	Z	SEP0001	Sektör Eğitimi	5	0	5
SEP-0003	Sektörel Uygulama Eğitimi	0	15	22	Z	KMB03XX	Proje Tabanlı Sektörel Eğt. Pak.	0	15	22
DÖNEM TOPLAM:		5	15	30		GENEL TOPLAM AKTS:				210

8. YARIYIL					İntibağı Yapılan Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS	Zor./Seç. (Z/S)	Ders Kodu	Ders Adı	Teori (T)	Uyg./Lab. (U/L)	AKTS
END-0404	Proje Yönetimi ve Network Analizi	2	2	5	Z					
SEGRD	Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+)/ Bitirme Ç.	0	0	4	Z					
TEKNİK SEÇMELİ DERS										
TSDVIII	Teknik Seçmeli Ders	3	0	7	S					
TSDVIII	Teknik Seçmeli Ders	3	0	7	S					
TSDVIII	Teknik Seçmeli Ders	3	0	7	S					
DÖNEM TOPLAM:		11	2	30		GENEL TOPLAM AKTS:				240