

**BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ/MAKİNE 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	MECH0103	Introduction to Computer Programm	2	2	6	
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	MAK0192	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	3	6	
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	MMM0291	Malzeme Bilimi	3	0	4	
END-0202	Sistem Simülasyonu	2	2	7	Z						
END-0203	Olasılığa Giriş	3	0	6	Z						
İSG-0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	Z	İSG-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	MECH0306	Manufacturing Methods	3	0	4	
İSG-0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	Z	İSG-0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	
MAT-0210	Nümerik Analiz	3	0	6	Z	MAK0210	Sayısal Analiz	3	0	5	
SOSYAL SEÇMELİ DERS											
SOS/SECIV	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	MAK0399	Staj I (20 iş günü)	0	0	2	
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	MECH0360	Engineering Economics	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											
TSDV1	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						
SEP-0001	Sektör Eğitimi	5	0	5	Z	SEP0001	Sektör Eğitimi	5	0	5	
SEP-0003	Sektörel Uygulama Eğitimi	0	15	22	Z	MAK04XX	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						
SEPGRD	Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+) / Bitirme C.	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

Sayılan AKTS 109
Alınacak AKTS 131

Not: Her iki bölümdeki seçmeli derslerin (seçmeli veya zorunlu derslerle) örtüşmesi durumunda derslerin intibağı sonradan yapılabilecektir