

**BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**ENDÜSTRİ/ÇEVRE 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						
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-0191	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	
<b>DÖNEM TOPLAM:</b>					<b>17</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>GENEL TOPLAM AKTS:</b>			<b>30</b>

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-0102	Türk Dili II	2	0	2	
<b>DÖNEM TOPLAM:</b>					<b>19</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>GENEL TOPLAM AKTS:</b>			<b>60</b>

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						
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	
<b>SOSYAL SEÇMELİ DERS</b>											
SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders	0	0	3	S	SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders I (1 Ders)	0	0	3	
<b>DÖNEM TOPLAM:</b>					<b>16</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>GENEL TOPLAM AKTS:</b>			<b>90</b>

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						
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						
<b>SOSYAL SEÇMELİ DERS</b>											
SOS/SECIV	Sosyal Seçmeli Ders	0	0	3	S	SOSVI	Sosyal Seçmeli Ders II (1 Ders)	0	0	3	
<b>DÖNEM TOPLAM:</b>					<b>16</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>GENEL TOPLAM AKTS:</b>			<b>120</b>

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	Sistematiik İnovasyon	3	0	4	Z						
END-0304	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	4	Z	CEM0206	Mühendislik Ekonomisi	2	0	4	
END-0305	Endüstriyel Tasarım ve İnsan Faktörleri	2	2	4	Z						
<b>TEKNİK SEÇMELİ DERS</b>											
TSDV	Teknik Seçmeli Ders (1 Ders)	3	0	5	S						
<b>DÖNEM TOPLAM:</b>					<b>16</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>GENEL TOPLAM AKTS:</b>			<b>150</b>

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						
<b>TEKNİK SEÇMELİ DERS</b>											
TSDVI	Teknik Seçmeli Ders (1 Ders)	3	0	5	S						
<b>DÖNEM TOPLAM:</b>					<b>15</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>GENEL TOPLAM AKTS:</b>			<b>180</b>

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	CEM0499	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	CEM0489	Proje Tabanlı Sektörel Eğt. Pak.	0	15	22	
<b>DÖNEM TOPLAM:</b>					<b>5</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>GENEL TOPLAM AKTS:</b>			<b>210</b>

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 Ç.	0	0	4	Z						
<b>TEKNİK SEÇMELİ DERS</b>											
TSDVIII	Teknik Seçmeli Ders	3	0	7	S						
TSDVIII	Teknik Seçmeli Ders	3	0	7	S						
TSDVIII	Teknik Seçmeli Ders	3	0	7	S						
<b>DÖNEM TOPLAM:</b>					<b>11</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>GENEL TOPLAM AKTS:</b>			<b>240</b>

Sayılan AKTS 90  
Alınacak AKTS 150

Not: Her iki anabilim dalındaki seçmeli derslerin (seçmeli veya zorunlu derslerle) örtüşmesi durumunda derslerin intibağı sonradan yapılabilmektedir