

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (%30 İngilizce) 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	
BİL0112	Bilgisayar Programlama	2	2	4	Z	MECH0103	Introduction to Computer Programm	2	2	6	
END0101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	6	Z						
ENG0101	English I	2	0	2	Z	ENG0101	English I	2	0	2	
FZK0101	Fizik I	3	2	6	Z	FZK0101	Fizik I	3	2	6	
MAK0191	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	4	Z	MAK0192	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	3	6	
MAT0101	Matematik I	4	0	6	Z	MAT0101	Matematik I	4	0	6	
TUD0101	Türk Dili I	2	0	2	Z	TUD0101	Türk Dili I	2	0	2	
DÖNEM TOPLAM:					17	6	30	GENEL TOPLAM AKTS:			28
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	
BİL0116	Veritabanı Yönetimi	2	2	4	Z						
END0102	Doğrusal Cebir	3	0	6	Z	MAT0292	Mühendislik Matematiği	3	0	5	
END0106	Ekonominin İlkeleri	3	0	4	Z						
ENG0102	English II	2	0	2	Z	ENG0102	English II	2	0	2	
FZK0102	Fizik II	3	2	6	Z	FZK0102	Fizik II	3	2	6	
MAT0102	Matematik II	4	0	6	Z	MAT0102	Matematik II	4	0	6	
OGD001	Kariyer Planlama	1	0	1	Z	OGD001	Kariyer Planlama	1	0	1	
TUD0102	Türk Dili II	2	0	2	Z	TUD0102	Türk Dili II	2	0	2	
DÖNEM TOPLAM:					20	4	31	GENEL TOPLAM AKTS:			22
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	
AİT0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	Z	AİT0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	
END0201	Malzeme Bilimi	3	0	4	Z	MMM0291	Malzeme Bilimi	3	0	4	
END0202	Sistem Simülasyonu	2	2	7	Z						
END0203	Olasılığa Giriş	3	0	6	Z						
İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	Z	İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	
OGD002	Eleştirel Düşünme	1	0	1	Z	OGD002	Eleştirel Düşünme	1	0	1	
MAT0201	Diferansiyel Denklemler	4	0	6	Z	MAT0291	Diferansiyel Denklemler	4	0	6	
SOSYAL SEÇMELİ DERS											
SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders	0	0	3	S	SOS/SECI	Sosyal Seçmeli Ders	0	0	3	
DÖNEM TOPLAM:					17	2	31	GENEL TOPLAM AKTS:			18
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	
AİT0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	Z	AİT0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	
END0204	İş Etiği	3	1	6	Z						
END0206	İstatistiğe Giriş	4	0	6	Z						
END0207	Üretim Süreçleri	2	2	5	Z	MECH0306	Manufacturing Methods	3	0	4	
İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	Z	İSG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	
OGD003	Yapay Zeka	1	0	1	Z	OGD003	Yapay Zeka	1	0	1	
MAT0210	Nümerik Analiz	3	0	6	Z	MAK0210	Sayısal Analiz	3	0	5	
SOSYAL SEÇMELİ DERS											
SOS/SECVI	Sosyal Seçmeli Ders	0	0	3	S	SOS/SECVI	Sosyal Seçmeli Ders	0	0	3	
DÖNEM TOPLAM:					17	3	31	GENEL TOPLAM AKTS:			17
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	
END001	Staj I (20 iş günü)	0	0	2	Z	MAK0399	Staj I (20 iş günü)	0	0	2	
END0301	Yöneylem Araştırması I	3	2	6	Z						
END0302	Yönetim Bilgi Sistemleri	2	2	5	Z						
END0303	Sistematik İnovasyon	3	0	4	Z						
END0304	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	4	Z	MECH0360	Engineering Economics	2	0	3	
END0305	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:			5
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	
END0306	Yöneylem Araştırması II	3	2	7	Z						
END0307	Tesis Tasarım ve Planlama	3	0	6	Z						
END0308	Kalite Planlama ve Kontrol	3	0	6	Z						
END0309	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:			0
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	
END0499	Staj II (20 iş günü)	0	0	3	Z						
İMEP0001	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	27	Z	İMEP0001	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	27	
DÖNEM TOPLAM:					5	15	30	GENEL TOPLAM AKTS:			27
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	
END0404	Proje Yönetimi ve Network Analizi	2	2	5	Z						
END0407	Bitirme Çalışması	0	4	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	6	30	GENEL TOPLAM AKTS:			0

Sayılan AKTS 117
Alınacak AKTS 126

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