

EK C - MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇİFT ANADAL DERS PLANI

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

HAZIRLIK SINIFI

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
HAZ001	Hazırlık Sınıfı	0	0	0	0	Zorunlu
Alınacak Ders Yükü		0	0	0	0	

I. YARIYIL *

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
END101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	3	0	6	3	Zorunlu
END103	Bilgisayar Programlama I	3	2	6	4	Zorunlu
END105	Endüstri Mühendisliği Uygulamaları	3	0	4	3	Zorunlu
FIZ125	Fizik I	2	1	3	2,5	Zorunlu
MAT127	Matematik I	3	1	5	3,5	Zorunlu
ATA160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	YÖK
NGI111	İngilizce I (Hazırlık Eğitimi Alan Öğrenciler İçin)	2	0	2	2	YÖK
TUR170	Türk Dili I	2	0	2	2	YÖK
Alınacak Ders Yükü		0	0	0	0	

II. YARIYIL *

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
END102	Mühendislik Mekaniği	3	0	4	3	Zorunlu
END104	Bilgisayar Programlama II	2	2	6	3	Zorunlu
END106	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	1	6	3,5	Zorunlu
FIZ126	Fizik 2	2	1	3	2,5	Zorunlu
MAT128	Matematik II	3	1	5	3,5	Zorunlu
ATA260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	YÖK
ING102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimi Almayan Öğrenciler İçin)	2	0	2	2	YÖK
TUR270	Türk Dili II	2	0	2	2	YÖK
Alınacak Ders Yükü		2	2	6	3	

III. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
END201	İstatistik I	3	0	5	3	Zorunlu
END203	Doğrusal Cebir	3	0	3	3	Zorunlu
END205	Algoritma Tasarımı	3	0	4	3	Zorunlu
END207	Genel Ekonomi	3	0	4	3	Zorunlu
END209	İş Etüdü	3	0	5	3	Zorunlu
END211	Mühendislik Malzemeleri	3	0	5	3	Zorunlu
Seçmeli Dersler						
END231	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	4	2	Seçmeli
END233	İş ve Sosyal Güvenlik	2	0	4	2	Seçmeli
Alınacak Ders Yükü		11	0	17	11	

IV. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
END202	İstatistik II	3	0	5	3	Zorunlu
END204	Diferansiyel Denklemler	3	0	4	3	Zorunlu
END206	Maliyet Analizi	3	0	5	3	Zorunlu
END208	Makine Elemanları	3	0	4	3	Zorunlu
END210	Mühendislik Fizyolojisi	2	0	3	2	Zorunlu
END212	Üretim Yöntemleri	4	0	5	4	Zorunlu
Seçmeli Dersler						
END232	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	4	2	Seçmeli
END234	İkinci Yabancı Dil	2	0	4	2	Seçmeli
END236	Mühendislik Etiği	2	0	4	2	Seçmeli
Alınacak Ders Yükü		14	0	21	14	

V. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
END301	Yöneylem Araştırması I	3	0	5	3	Zorunlu
END303	Mühendislik Ekonomisi	3	0	5	3	Zorunlu
END305	Üretim Planlama ve Kontrolü	3	0	5	3	Zorunlu
END307	Ergonomi	3	0	5	3	Zorunlu
END309	Sistem Analizi	3	0	3	3	Zorunlu
END311	Modern Üretim Sistemleri	3	0	3	3	Zorunlu
END313	Davranış Bilimleri	2	0	3	2	Zorunlu
END399	Üretim Stajı	0	0	1	0	Zorunlu
Alınacak Ders Yükü		20	0	30	20	

VI. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
END302	Yöneylem Araştırması II	3	0	5	3	Zorunlu
END304	Yönetim ve Organizasyon	3	0	4	3	Zorunlu
END306	Kalite Kontrolü	3	0	5	3	Zorunlu
END308	Tesis Planlama	3	0	4	3	Zorunlu
END310	Verimlilik Analizi	3	0	4	3	Zorunlu
END312	Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	3	2	Zorunlu
Seçmeli Dersler						
END332	Proje Yönetimi	3	0	5	3	Seçmeli
END334	Servis Sistemleri	3	0	5	3	Seçmeli

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

HAZIRLIK SINIFI

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
HAZ001	Hazırlık Sınıfı	0	0	0	0	Zorunlu

I. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
MAK104	Bilgisayar Programlama	2	1	5	2,5	Zorunlu
FIZ137	Fizik I	2	1	4	2,5	Zorunlu
MAT127	Matematik I	3	1	5	3,5	Zorunlu
ATA160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	YÖK
NGI101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimi Almayan Öğrenciler İçin)	2	0	2	2	YÖK
TUR170	Türk Dili I	2	0	2	2	YÖK

II. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
MAK308	Makine Teorisi ve Dinamiği	3	0	4	3	Zorunlu
MAK492	IT3-Bilgisayar Programlama II	3	0	5	3	Seçmeli
MAK102	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	1	5	2,5	Zorunlu
FIZ138	Fizik II	2	1	4	2,5	Zorunlu
MAT128	Matematik II	3	1	5	3,5	Zorunlu
ATA260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	YÖK
ING102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimi Almayan Öğrenciler İçin)	2	0	2	2	YÖK
TUR270	Türk Dili II	2	0	2	2	YÖK

III. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
MAK307	Mühendislikte İstatistik	2	0	4	2	Zorunlu
MAK203	Mühendislik Matematiği I	3	0	6	3	Zorunlu
MAK201	Malzeme Bilgisi	3	1	6	3,5	Zorunlu
MAK122	SS1-İş Hukuku ve Çalışma Güvenliği	2	0	2	2	Seçmeli

IV. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
MAK212	Mühendislik Matematiği II	3	0	5	3	Zorunlu
MAK305	Makina Elemanları I	3	1	6	3,5	Zorunlu
MAK208	İmal Usulleri	3	0	5	3	Zorunlu

V. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
MAK424	MT3-İşletme Ekonomisi	3	0	5	3	Seçmeli

VI. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Lab	Akts	Toplam	Türü
MAK423	MT2- Fabrika Organizasyonu	3	0	5	3	Seçmeli

