

ÇİFT ANADAL DERS LİSTESİ

1. MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Tablo 1. Makine Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden alacak olduğu dersler

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredisi	AKTS
END101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	5
END212	İş Etüdü	3	5
END317	Yöneylem Araştırması I	3	6
END303	Kalite Yönetimi	3	5
END305	Sistem Analizi	3	4
	Teknik Seçmeli Ders 5.1	3	6
END317	Yöneylem Araştırması II	3	6
END322	Ergonomi	3	4
END308	Benzetim	3	5
	Teknik Seçmeli Ders 6.1	3	6
END401	Üretim Planlama ve Kontrol	3	4
END411	Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi	3	4
END405	Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	6
END456	Bitirme Projesi	2	6
	Teknik Seçmeli 8.3	3	6
END335	Staj	0	10
TOPLAM KREDİ		43	78

Tablo 2. Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin Makine Mühendisliği Bölümü'nden alacak olduğu dersler

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredisi	AKTS
MAK101	Teknik Çizim	2	5
MAK203	Termodinamik I	3	4
MAK204	Termodinamik II	3	4
MAK217	Mukavemet I	4	4
MAK218	Mukavemet II	4	4
MAK219	Dinamik	4	5
MAK208	Akışkanlar Mekaniği I	3	4
MAK301	Isı Transferi	4	5
MAK303	Makina Elemanları I	3	5
MAK311	Enerji Sistemleri	3	4
MAK309	Akışkanlar Mekaniği II	3	4
MAK302	Makina Müh. Laboratuvarı I	1	4
MAK304	Makina Elemanları II	3	4
MAK306	İmal Usulleri II	3	4
MAK308	Makine Dinamiği	3	4
MAK310	İçten Yanmalı Motorlar	3	5
MAK313	Mekanizma Tekniği	3	5
MAK407	Makina Müh. Laboratuvarı II	1	4
MAK410	Bitirme Projesi	2	10
	Teknik Seçmeli Ders 2	3	5
MAK314	Staj	0	10
TOPLAM KREDİ		58	93

2. BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Tablo 3. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden alacak olduğu dersler

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
END101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	5
END204	İstatistik II	3	6
END212	İş Etüdü	3	5
END207	Mühendislik Mekaniği	3	5
END317	Yöneylem Araştırması I	3	6
END303	Kalite Yönetimi	3	5
END 330	Proje Yönetimi	3	6
END317	Yöneylem Araştırması II	3	6
END304	Kalite Kontrol	3	5
END322	Ergonomi	3	4
END308	Benzetim	3	5
	Teknik Seçmeli Ders 6.1	3	6
END401	Üretim Planlama ve Kontrol	3	4
END411	Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi	3	4
END405	Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	6
END407	Mühendislik Ekonomisi	3	4
	Teknik Seçmeli 7.1	3	6
END456	Bitirme Projesi	2	6
	Teknik Seçmeli 8.2	3	6
	Teknik Seçmeli 8.3	3	6
TOPLAM KREDİ		57	118

Tablo 4. Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden alacak olduğu dersler

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
BIL108	Elektrik Devreler ve Elektronik	4	5
BIL205	Sayısal Devreler ve Mantıksal Tasarım	4	6
BIL208	Sayısal Çözümleme	3	6
BIL203	Veri Yapıları	3	5
BIL204	Algoritmalar	3	6
BIL206	Nesne Yönelimli Programlama	4	5
BIL305	Bilgisayar Mimarisi	3	6
BIL307	Sistem Programlama	3	6
BIL309	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	6
BIL308	Özdevinirler Kuramı	3	6
BIL306	Mikroişlemciler	4	6
BIL310	Sinyaller ve Sistemler	3	6
BIL401	Bilgisayar Ağları	3	5
BIL407	Yazılım Mühendisliği	3	6
LABSEÇ-1	Seçmeli Lab. 1	1	3
BIL422	Bitirme Projesi	2	15
LABSEÇ-2	Seçmeli Lab. 2	1	3
TOPLAM KREDİ		50	101