

Tablo 1a. Makine Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Endüstri Mühendisliği Bölümünden Alacak Oldukları Dersler.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
END101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	4
END106	Genel Ekonomi	3	5
END108	Pazarlama İlkeleri	2	4
END204	İstatistik II	3	6
END212	İş Etüdü	3	5
END303	Kalite Yönetimi	3	4
END304	Kalite Kontrol	3	5
END305	Sistem Analizi	3	4
END307	Maliyet Muhasebesi	3	3
END322	Ergonomi	3	4
END332	Proje Yönetimi	2	4
END308	Benzetim	3	5
END321	Yöneylem Araştırması I	3	6
END324	Yöneylem Araştırması II	3	6
END405	Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	6
END408	Kurumsal Kaynak Planlaması	3	6
END411	Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi	3	4
END413	Mühendislik Ekonomisi	2	4
END415	Endüstri Müh. Tasarımı	2	6
END335	Staj	0	10
END400	Bitirme Projesi	2	6
	Teknik Seçmeli 4.1*	3	3
	Teknik Seçmeli 5.1*	3	6
	Teknik Seçmeli 6.1*	3	4
	Teknik Seçmeli 8.2*	3	6
	Teknik Seçmeli 8.3*	3	6
TOPLAM KREDİ		69	132

Tablo 1b. Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Makine Mühendisliği Bölümünden Alacak Oldukları dersler

MAKİNE MÜH BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
MAK203	Termodinamik I	3	4
MAK215	Elektrik-Elektronik Bilgisi	3	3
MAK217	Mukavemet I	4	4
MAK219	Dinamik	4	4
MAK204	Termodinamik II	3	4
MAK208	Akışkanlar Mekaniği I	3	4
MAK212	Sayısal Yöntemler	3	3
MAK216	Malzeme Bilgisi II	3	3
MAK218	Mukavemet II	4	4
MAK303	Makina Elemanları I	3	4
MAK309	Akışkanlar Mekaniği II	3	4
MAK311	Enerji Sistemleri	3	4
MAK313	Mekanizma Tekniği	3	5
MAK315	Isı Transferi	4	5
MAK317	Ölçme Tekniği	3	4
MAK 302	Makina Müh. Laboratuvarı I	1	4
MAK 304	Makina Elemanları II	3	4
MAK 306	İmal Usulleri II	3	4
MAK 308	Makina Dinamiği	3	4
MAK 310	İçten Yanmalı Motorlar	3	5
MAK403	Otomatik Kontrol	3	4
MAK405	Makina Müh. Laboratuvarı II	1	4
MAK407	İş Hukuku ve Mühendislik Etiği	2	2
MAK-MTU	Mühendislik Tasarım Uygulamaları (Seçmeli)	2	4
MAK314	Staj	0	10
MAK410	Bitirme Projesi	2	10
MAKSEÇ-2	Teknik Seçmeli Ders 2	3	5
MAKSEÇ-3	Teknik Seçmeli Ders 3	3	5
MAKSEÇ-5	Teknik Seçmeli Ders 5	3	5
MAKSEÇ-7	Teknik Seçmeli Ders 7	3	4
TOPLAM KREDİ		84	133

Tablo 2a. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Endüstri Mühendisliği Bölümünden Alacak Oldukları Dersler.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
END101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	4
END106	Genel Ekonomi	3	5
END108	Pazarlama İlkeleri	2	4
END104	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	3	6
TBKİM111	Genel Kimya	4	6
END204	İstatistik II	3	6
END207	Mühendislik Mekaniği	3	4
END211	Malzeme	2	3
END220	Üretim Yöntemleri	2	4
END212	İş Etüdü	3	5
END303	Kalite Yönetimi	3	4
END305	Sistem Analizi	3	4
END307	Maliyet Muhasebesi	3	3
END322	Ergonomi	3	4
END332	Proje Yönetimi	2	4
END304	Kalite Kontrol	3	5
END308	Benzetim	3	5
END324	Yöneylem Araştırması II	3	6
END401	Üretim Planlaması ve Kontrol	3	4
END405	Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	6
END408	Kurumsal Kaynak Planlaması	3	6
END411	Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi	3	4
	Teknik Seçmeli 4.1*	3	3
	Teknik Seçmeli 6.1*	3	4
	Teknik Seçmeli 7.1*	3	6
	Teknik Seçmeli 8.2*	3	6
END400	Bitirme Projesi	2	6
TOPLAM KREDİ		76	127

Tablo 2b. Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden Alacak Oldukları dersler

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
BİL101	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	3	5
BİL121	Ayrık Matematik	4	5
BİL108	Elektrik Devreleri ve Elektronik	4	5
BİL104	Programlamaya Giriş II	3	5
BİL203	Veri Yapıları	3	5
BİL215	Sayısal Devreler ve Mantıksal Tasarım	4	5
BİLSEÇ-1	TEKNİK SEÇMELİ DERS 1	3	4
BİL212	Nesneye Yönelik Programlama	3	6
BİL214	Sayısal Çözümleme	4	6
BİLSEÇ-2	TEKNİK SEÇMELİ DERS 2	3	4
BİL313	Sistem Programlama	3	6
BİL305	Bilgisayar Mimarisi	3	6
BİL304	İşletim Sistemleri	3	6
BİL312	Özdevinirler Kuramı	3	5
BİL314	Sinyaller ve Sistemler	3	5
BİL318	Mikroişlemciler	3	5
BİLSEÇ-5	Teknik Seçmeli Ders 5	3	5
BİL322	Mesleki İngilizce	3	4
BİL401	Bilgisayar Ağları	3	5
BİL407	Yazılım Mühendisliği	3	6
BİLSEÇ-6	TEKNİK SEÇMELİ DERS 6	3	6
LABSEÇ-I	SEÇMELİ LAB. I	1	3
BİL400	Bitirme Projesi	2	13
LABSEÇ-II	Seçmeli Laboratuvar II	1	3
TOPLAM KREDİ		71	128

Tablo 3a. İstatistik Bölümü Öğrencilerinin Endüstri Mühendisliği Bölümünden Alacak Oldukları Dersler.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
END101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	4
TBFİZ121	Fizik I	4	6
TBKİM111	Genel Kimya I	4	6
END104	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	3	6
TBFİZ122	Fizik II	4	6
END211	Malzeme	2	3
END207	Mühendislik Mekaniği	3	4
END220	Üretim Yöntemleri	2	4
END212	İş Etüdü	3	5
	Teknik Seçmeli Ders 4.1	3	3
END303	Kalite Yönetimi	3	4
END305	Sistem Analizi	3	4
END322	Ergonomi	3	4
END332	Proje Yönetimi	2	4
END335	Staj	0	10
END401	Üretim Planlaması ve Kontrol	3	4
END405	Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	6
END411	Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi	3	4
	<i>Teknik Seçmeli 7.1</i>	3	6
END415	Endüstri Mühendisliği Tasarımı	2	6
END408	Kurumsal Kaynak Planlaması	3	6
	<i>Teknik Seçmeli Ders 8.2</i>	3	6
END400	Bitirme Projesi	1	6
TOPLAM KREDİ		63	117

Tablo 3b. Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin İstatistik Bölümünden Alacak Oldukları dersler.

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
İST151	İstatistik Bilgi Sistemleri	2	6
İST259	Matematiksel İstatistik	3	4
İST254	Optimizasyon Teknikleri	2	5
MAT259	Matrisler Kuramı	3	5
İST260	İstatistik Teorisi	2	3
İST351	Örnekleme I	3	6
İST355	Regresyon Çözümlemesi	3	6
	5. YARIYIL SEÇMELİ DERS	3	3
İST352	İstatistik Paket Programları I	3	6
İST354	Zaman Serisi Analizi	2	6
İST356	Lineer Modeller	2	6
	5. YARIYIL SEÇMELİ DERS	3	3
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERS	3	3
İST453	Çok Değişkenli İstatistik I	3	5
İST455	İstatistik Deney Tasarımı I	3	4
İST457	Stokastik Süreçler I	2	5
İST459	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	2	3
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERS	3	4
İST482	Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler	3	5
İST484	Bitirme Projesi	1	6
	SEÇMELİ DERS (8. Yarıyıl)	3	5
	SEÇMELİ DERS (8. Yarıyıl)	3	5
TOPLAM KREDİ		58	104