

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR.
2020-2021 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Örgün Öğretim U:Uzaktan Öğretim H:Hibrit Öğretim

1. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM101	Fizik I	3	2+2	5	U
ENM103	Yüksek Matematik 1	3	3+1	6	U
ENM105	Lineer Cebir	3	3+1	6	U
ENM107	Bilgisayar Programlama I	1	1+1	2	U
ENM137	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	2+0	3	U
IN109	Teknik İngilizce I	2	2+0	2	U
UAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2+0	2	U
UIN101	İngilizce I	2	2+0	2	U
UTD101	Türk Dili I	2	2+0	2	U
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

2. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM102	Fizik 2	3	2+2	4	U
ENM104	Teknik Resim	3	2+2	4	Ö
ENM106	Kimya	2	2+1	4	Ö
ENM108	Yüksek Matematik 2	2	2+1	5	Ö
ENM110	Bilgisayar Programlama II	1	1+1	2	U
ENM144	Mühendislikte Etik ve İletişim	2	2+0	3	Ö
IN114	Teknik İngilizce II	2	2+0	2	U
UAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2+0	2	U
UIN102	İngilizce II	2	2+0	2	U
UTD102	Türk Dili II	2	2+0	2	U
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM201	Genel İktisat	2	2+0	3	U
ENM209	Malzeme ve İmalat Teknolojileri	2	2+1	4	U
ENM215	Diferansiyel Denklemler	2	2+1	4	U
ENM223	Ergonomi	1	1+1	3	U
ENM243	Olasılık ve İstatistik 1	3	3+0	4	U
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				12	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

4. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM204	Proje Yönetimi	1	1+1	3	Ö
ENM210	Model ve Optimi Giriş	2	2+1	4	Ö
ENM240	Olasılık ve İstatistik 2	3	3+0	5	Ö
ENM252	Nümerik Analiz	2	2+0	3	Ö
ENM256	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	3+0	3	Ö
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				12	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENS201	Toplam Kalite Yönetimi	3	3+0	4	U
ENS203	İş Hukuku	3	3+0	4	U
ENS205	Mühendislikte Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	3+0	4	U
ENS259	Endüstride Bilişim Teknolojisi	3	3+0	4	U

4. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM248	İstatistiksel Araştırma Yöntemleri	3	3+0	4	Ö
ENS202	Yönetim ve Organizasyon	3	3+0	4	Ö
ENS204	Nesneye Yönelik Programlama	3	3+0	4	U
ENS206	Finansal Tabloların Analizi	3	3+0	4	Ö
ENS208	Pazarlama Yönetimi	3	3+0	4	Ö
ENS210	Endüstride Bilgisayar Uygulamaları	3	3+0	4	Ö

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR.
2020-2021 Öğretim Yılı Ders Planı

Ö:Örgün Öğretim U:Uzaktan Öğretim H:Hibrit Öğretim

5. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM301	Matematik Programlama	2	2+1	4	U
ENM303	İş Etüdü	2	2+1	4	U
ENM305	Mühendislik Ekonomisi	2	2+1	4	U
ENM331	Maliyet Analizi ve Kont.	3	3+0	4	U
ENM351	İş Sağlığı ve Güvenliği 1	2	2+0	3	U
	Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3	
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

6. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM304	İstatistiksel Kalite Güvence Teknikleri	2	2+1	4	Ö
ENM306	Malzeme ve Stok Yönetimi	2	2+1	4	Ö
ENM340	Sistem Analizi	3	3+0	4	Ö
ENM362	Stokastik Modelleme	3	3+0	4	Ö
ENM364	İş Sağlığı ve Güvenliği 2	2	2+0	3	U
	Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3	
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				8	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

5. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENS341	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	3+0	4	U
ENS347	Stratejik Yönetim	3	3+0	4	U
ENS351	Girişimcilik	3	3+0	4	U
ENS353	Üretim Sistemleri	3	3+0	4	U

6. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM350	Optimizasyon Yazılımları	3	3+0	4	U
ENM352	Veritabanı Yönetimi ve Veri Madenciliği	3	3+0	4	Ö
ENM356	Mühendislikte Optimizasyon	3	3+0	4	Ö
ENS304	Endüstri 4.0 ve Uygulamaları	3	3+0	4	Ö

7. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM407	Üretim Planlama ve Kontrol	2	2+1	4	U
ENM409	Bitirme Ödevi	2	2+1	4	U
ENM453	Tesis Planlama ve Yerleşimi	3	3+0	3	U
ENM455	Simulasyon Modelleme	3	3+0	4	U
	Alan Dışı Seçmeli Ders 1	2	2+0	3	
Alınması Gereken Seçmeli Ders AKTS				12	
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

8. Yarıyıl Ders Planı

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENM464	Endüstride Uygulamalı Mühendislik Eğitimi	20	0+40	30	Ö
Yarıyıl AKTS Toplamı				30	

7. Yarıyıl Seçmeli Ders Listesi

Kod	Ders Adı	Kredi	Saat	AKTS	Tür
ENS401	Üretim Hatları ve Yönetimi	3	3+0	4	U
ENS431	Bütünleşik Ürün Geliştirme	3	3+0	4	U
ENS441	Bulanık Küme Teorisine Giriş	3	3+0	4	U
ENS453	Esnek Üretim Sistemlerinin Modellenmesi	3	3+0	4	U