

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ENM-101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-103	Bilgisayar Programlama I	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
ENM-105	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2,0	0,0	2,0	3,0	3,0	4,0		Zorunlu
FİZ-145	Fizik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
FİZ-147	Fizik Laboratuvarı I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
MAT-155	Kalkülüs I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	5,0	0,0	1,0	7,0	5,5	6,0		Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		15,0	0,0	7,0	30,0	18,5	22,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	18,50	22,00		

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ENM-102	Modelleme ve Tasarım	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
ENM-104	Bilgisayar Programlama II	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0		Zorunlu
ENM-106	Mühendislik Mekaniği	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0		Zorunlu
FİZ-146	Fizik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
FİZ-148	Fizik Laboratuvarı II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
MAT-156	Kalkülüs II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	5,0	0,0	1,0	7,0	5,5	6,0		Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		16,0	0,0	7,0	30,0	19,5	23,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	19,50	23,00		

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ENM-201	İstatistik I	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-203	İş Etüdü	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-205	Veri Tabanı Yönetimi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-207	Mühendislik Malzemeleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
MAT-160	Lineer Cebir (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
MUH-103	Mühendislik Fakülte Ortak Seçmeli III (Eklendiği Bölüm: Mühendislik Fakültesi-Yok)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		19,0	0,0	1,0	27,0	19,5	20,0		
ENM-231	Mesleki Yabancı Dil	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-233	İkinci Yabancı Dil	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		6,0	0,0	0,0	6,0	6,0	6,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	22,50	23,00		

2.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ENM-202	İstatistik II	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	ENM-201 *1	Zorunlu

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Önvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Dr.Öğr.Üyesi Erdal AYDEMİR
SDÜ, Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.
AKTS Koordinatörü

İmza
30.05.2019

ENM-204	Maliyet Analizi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-206	Ekonomi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-208	Üretim Yöntemleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
MAT-157	Diferansiyel Denklemler (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi- Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		17,0	0,0	1,0	22,0	17,5	18,0		
ENM-232	Bilgisayar Programlama III	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Seçmeli
ENM-234	Verimlilik Analizi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-236	Maliyet Muhasebesi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-238	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-240	Sürdürülebilir Üretim	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
MAT-161	Ayrık Matematik (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi- Matematik)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Seçmeli
MAT-162	Sayısal Çözümleme (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi- Matematik)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		18,0	0,0	3,0	28,0	19,5	21,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	21,50	22,00		

3.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ENM-301	Yöneylem Araştırması I	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-303	Mühendislik Ekonomisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-305	Üretim Planlama ve Kontrolü	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-307	İşbilim	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-309	Yönetim ve Organizasyon	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		15,0	0,0	0,0	22,0	15,0	15,0		
ENM-331	Proje Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-333	Servis Sistemleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-335	İş Psikolojisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-337	Veri Madenciliği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-339	Makine Elemanları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-341	Alışılmamış İmalat Yöntemleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-343	Takım Tezgahları ve CNC Programlama	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-345	Bakım Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-347	Yalın Üretim	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-349	İfabrika Modelleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		30,0	0,0	0,0	40,0	30,0	30,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	19,00	19,00		

3.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ENM-302	Yöneylem Araştırması II	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-304	Kalite Kontrolü	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	ENM-301 *1	Zorunlu
ENM-306	Tesis Tasarımı ve Planlama	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	ENM-202 *1	Zorunlu
ENM-398	Üretim Stajı	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		9,0	0,0	0,0	18,0	10,0	9,0		
ENM-332	Üretim Sistemleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-334	Davranış Bilimleri	3,0	0,0	0,0	3,0	2,0	3,0		Seçmeli
ENM-336	Tedarik Zinciri Yönetimi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-338	Çizelgeleme	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-340	Kapasite Planlama	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-342	Envanter Teorisi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-344	Oyun Teorisi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-346	Çizge Teorisi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-348	Kurumsal Kaynak Planlaması	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-350	Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		30,0	0,0	0,0	31,0	30,0	30,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	13,00	12,00		

4.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ENM-401	Bitirme Ödevi	0,0	0,0	2,0	5,0	1,0	2,0		Zorunlu
ENM-403	Benzetim	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-407	Yönetim Bilişim Sistemleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	ENM-202 *1	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		6,0	0,0	2,0	14,0	7,0	8,0		
ENM-431	Lojistik Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-433	Bilgisayar Destekli Üretim	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-435	Esnek Üretim Sistemleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-437	Karar Analizi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-439	Süreç Planlama	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli

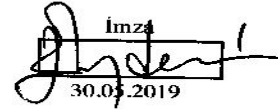
Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
 Unvanı :
 Sicil No :
 Tarih :
 İmza :

Dr.Öğr.Üyesi Erdal AYDEMİR
 SDÜ. Mühendislik Fakültesi
 Endüstri Mühendisliği Bölümü

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

 30.03.2019

ENM-441	Deneysel Tasarım ve Analizi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-443	Malzeme Taşıma ve Depolama Sistemleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-445	Senzörel Entegrasyon	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-447	Bulanık Mantık ve Yapay Sinir Ağları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-449	Gri Sistem Teorisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-451	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-453	İnsan Kaynakları Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-455	İş Değerlendirmesi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-457	Stratejik Planlama ve Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-459	Müşteri İlişkileri Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-461	Pazarlama	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-463	Sebeke Analizi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		51,0	0,0	0,0	68,0	51,0	51,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	11,00	12,00		
4.Sınıf / Bahar Dönemi									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Ön Koşul	Türü
ENM-402	Tasarım Projesi	0,0	0,0	2,0	5,0	1,0	2,0		Zorunlu
ENM-404	İş Sağlığı ve Güvenliği	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-406	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
ENM-410	Vaka Analizi	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
ENM-498	Yönetim Stajı	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		8,0	0,0	2,0	20,0	9,0	10,0		
ENM-432	Toplam Kalite Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-436	Enerji Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-438	Kurumsallaşma Mühendisliği	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-440	Doğrusal Olmayan Programlama	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-442	Stokastik Süreçler	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-444	Uzman Sistemler	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-448	İnsan Faktörü Mühendisliği	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-450	Finansal Yönetim	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-452	İşletme Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-454	E-Ticaret	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-456	Acil Durum ve Kriz Yönetimi	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
ENM-458	Büyük Veri	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		36,0	0,0	0,0	60,0	36,0	36,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,00	15,00		
GENEL TOPLAM :					240,00	139,00	148,00		

SAKTS	SIKTS	S2AKTS	TOPLAM SEÇMELİ AKTS	SEÇMELİ DERS ORANI
57,00	0,00	0,00	63,00	26,25

- *1 : Önkoşula sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen dersin/derslerin daha önceden devamını almış olmak
 *2 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az FD almış olmak
 *3 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az DD almış olmak
 *4 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az DC almış olmak
 *5 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az CC almış olmak

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
 Ünvanı :
 Sicil No :
 Tarih :
 İmza :

Dr.Öğr.Üyesi Erdal AYDEMİR
 SDÜ. Mühendislik Fakültesi
 Endüstri Mühendisliği Bölümü

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.
 AKTS Koordinatörü

İmza
 30.05.2019

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
2	1	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
2	2	4,00	4,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	8,00
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
3	1	4,00	4,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	8,00
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
3	2	3,00	3,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	12,00
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
4	1	4,00	4,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	16,00
SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
4	2	5,00	5,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	10,00

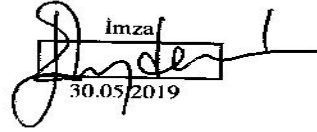
SKR:Seçmeli Kredi; SSA:Seçmeli Saat; SAKTS: Seçmeli Akts
 S1KR:Seçimlik 1 Kredi; S1SA:Seçimlik 1 Saat; S1AKTS: Seçimlik 1 Akts
 S2KR:Seçimlik 2 Kredi; S2SA:Seçimlik 2 Saat; S2AKTS: Seçimlik 2 Akts
 TKR:Toplam Kredi; TSA:Toplam Saat; TAKTS: Toplam Akts

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
 Ünvanı :
 Sicil No :
 Tarih :
 İmza :

Dr.Öğr.Üyesi Erdal AYDEMİR
 SDÜ. Mühendislik Fakültesi
 Endüstri Mühendisliği Bölümü

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.
 AKTS Koordinatörü

İmza

 30.05.2019