

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM MÜFREDATI, PROGRAM KODU: 0208, (%100 Türkçe), (I. ÖĞRETİM)****2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM MÜFREDATI, PROGRAM KODU: 0209, (%100 Türkçe), (II. ÖĞRETİM)****2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM MÜFREDATI, PROGRAM KODU: 0211, (%100 Türkçe), (UZAKTAN EĞİTİM)****HAZIRLIK SINIFI**

Hazırlık 01. Yarıyıl					Hazırlık 02. Yarıyıl						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
ENM000	Hazırlık	0	0	0	0	ENM000	Hazırlık	0	0	0	0

I. SINIF

01. Yarıyıl Dersleri					02. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FIZ183	Genel Fizik I	4	0	4	4	FIZ186	Genel Fizik II	4	0	4	4
KIM183	Genel Kimya	3	0	3	3	MAT188	Lineer Cebir	3	0	3	3
MAT183	Matematik I	4	0	4	4	MAT186	Matematik II	4	0	4	4
BLM183	Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları	2	2	3	4	ENM108	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	3	4
BLM161	Algoritmalar ve Programlama I	2	2	3	4	BLM162	Algoritmalar ve Programlama II	2	2	3	4
ENM109	Ekonomi I	3	0	3	3	ENM114	Ekonomi II	3	0	3	3
ENM111	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2	ENM116	Araştırma ve Rapor Yazma Teknikleri	0	2	1	2
Toplam		20	4	22	30	Toplam		18	6	21	30

AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
TUR181	Türk Dili I	2	0	2	2	TUR182	Türk Dili II	2	0	2	2
YDL181	Yabancı Dil I	2	0	2	2	YDL182	Yabancı Dil II	2	0	2	2

1. YARIYIL İNTİBAK DERSLERİ

"FIZ181-Fizik I (3,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"KIM181-Kimya (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"MAT181-Matematik I (3,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"BED181-Beden Eğitimi I (Seç)", "GSM181-Güzel Sanatlar I (Müzik)(Seç)", "GSR181-Güzel Sanatlar I (Resim)(Seç)" Dersleri kaldırılmıştır.
Daha önceki yıllar "BED181", "GSM181", "GSR181" derslerini alıp kalanlar bu dersleri intibak olarak alacaklardır.
"BLM181-Bilgisayar Bilimlerine Giriş (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar ve ilk defa alacaklar "BLM183-Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları (2,2)" dersini alacaklardır.
"ENM103, ENM105-Konuşma ve Sunum I (0,2)" Dersleri kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"ENM101-Endüstri Müh. Giriş I (2,0)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar ve ilk defa alacaklar "ENM111-Endüstri Mühendisliğine Giriş (2,0)" dersini alacaklardır.
"ENM103-Introduction to Industrial Engineering I (2,0)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar ve ilk defa alacaklar "ENM111-Endüstri Mühendisliğine Giriş (2,0)" dersini alacaklardır.
Tüm dersler arasındaki Ön koşullu bağlayıcı müfredat kuralları kaldırılmıştır.

2. YARIYIL İNTİBAK DERSLERİ

"FIZ182-Fizik II (3,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"MAT182-Matematik II (3,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"MAT184-Linear Cebir (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"BED182-Beden Eğitimi II (Seç)", "GSM182-Güzel Sanatlar II (Müzik)(Seç)", "GSR182-Güzel Sanatlar II (Resim)(Seç)" dersleri kaldırılmıştır.
Daha önceki yıllar "BED182", "GSM182", "GSR182" derslerini alıp kalanlar intibak olarak bu dersleri alacaklardır.
"ENM102-Endüstri Müh. Giriş II (2,0)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"ENM104, ENM106-Kon. ve Sunum II (0,2)" dersleri kaldırılmıştır. Bu derslerden kalanlar ilk defa alacaklar "ENM116-Araş. ve Rapor Yazma Teknikleri (0,2)" dersini alacaklardır.
"ENM104-Int. to Industrial Engineering II (2,0)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.
"ENM112-Computer Aided Technical Drawing (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar ve ilk defa alacaklar "ENM108-Bilgisayar Destekli Teknik Resim (2,2)" dersini alacaklardır.
Tüm dersler arasındaki Ön koşullu bağlayıcı müfredat kuralları kaldırılmıştır.

II.SINIF											
03. Yarıyıl Dersleri					04. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
YDL281	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2	YDL282	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2
MAT283	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4	ENM224	Yöneylem Araştırması II	4	0	4	5
ENM217	Yöneylem Araştırması I	4	0	4	4	ENM216	İş Süreçleri ve Analizi	3	0	3	4
ENM219	Mühendisler için Olasılık ve İstatistik I	4	0	4	4	ENM214	Mühendisler için Olasılık ve İstatistik II	4	0	4	5
ENM215	Ergonomi	3	0	3	3	ENM220	Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi	3	0	3	5
ENM221	Maliyet Muhasebesi	3	0	3	4		Teknik Seçmeli Ders (A₁)	2	0	2	3
	Teknik Seçmeli Ders (A₁)	2	0	2	3		Teknik Seçmeli Ders (A₂)	2	0	2	3
	Teknik Seçmeli Ders (A₂)	2	0	2	3		Teknik Seçmeli Ders (A₃)	2	0	2	3
	Teknik Seçmeli Ders (A₃)	2	0	2	3		Toplam	22	0	22	30
	Toplam	25	0	25	30						

Teknik Seçmeli Dersler (A)

ENM241	Makine Endüstrisinde Endüstri Mühendisliği	2	0	2	3
ENM259	Endüstri Mühendisliğinde Sosyal Bilimler	2	0	2	3
ENM245	Endüstri İlişkileri	2	0	2	3
MKM267	Isı Bilimine Giriş	2	0	2	3
ENM249	Mobilya Endüstrisinde Endüstri Mühendisliği	2	0	2	3
ENM251	İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	2	0	2	3
ENM253	Genel Muhasebe	2	0	2	3
ENM255	Pazarlama Yönetimi	2	0	2	3
ENM279	Girişimcilik	2	0	2	3
ENM257	Konuşma ve Sunum	2	0	2	3
MMM261	Malzeme Bilimine Giriş	2	0	2	3
ENM263	İşletme Hukuku	2	0	2	3

Teknik Seçmeli Dersler (A)

ENM242	Demir Çelik Endüstrisinde Endüstri Mühendisliği	2	0	2	3
ENM262	Verimlilik ve Rekabet	2	0	2	3
MAT246	Sayısal Analiz	2	0	2	3
ENM250	Hizmet Yönetiminde Özel Konular	2	0	2	3
ENM252	Endüstriyel Ekonomi	2	0	2	3
ENM254	İş Güvenliği Hukuku	2	0	2	3
ENM256	Enerji Yönetimi	2	0	2	3
ENM258	Lojistik Sistemler	2	0	2	3
BLM260	Nesneye Yönelik Programlama	2	0	2	3
ENM222	İmal Usulleri	2	0	2	3
ENM264	Öğrenen Organizasyonlar	2	0	2	3
ENM266	Ücret Yönetim Sistemleri	2	0	2	3

A grubu derslerden her dönem 3 ders seçilecektir.

3. YARIYIL İNTİBAK DERSLERİ

"ENM200-Staj I (0,0)" Dersi Kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"MAT281-Diferansiyel Denklemler (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM201-Yöneylem Araştırması I (3,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM203-Mühendislik İstatistiği I (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM205-Ergonomi (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM207-Müh.Eko.ve Mal. Analizi I (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM209-Ekonomi I (2,0)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

Tüm dersler arasındaki Ön koşullu bağlayıcı müfredat kuralları kaldırılmıştır.

MMM261 Malzeme Bilimine Giriş dersi aynı dönem içerisinde zorunlu derslerden çıkarılarak yeni müfredatta seçmeli derslere eklenmiştir.

ENM351 Endüstri Mühendisliğinde Sosyal Bilimler dersi V. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta III. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM259 yapılmıştır.

ENM243 Finans Yönetimi dersi III. yarıyıldan çıkarılıp V. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin yeni kodu ENM367 yapılmıştır.

MKM363 Isı Bilimine Giriş dersi V.yarıyıldan zorunlu derslerden çıkarılarak yeni müfredatta III. yarıyılın seçmeli derslerine eklenmiş ve dersin yeni kodu MKM267 yapılmıştır.

ENM247 Uluslararası Ağ Yapılar ve Kümeleşme dersi III. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta V.yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin yeni kodu ENM365 yapılmıştır.

ENM251 İş Güvenliği dersinin yeni müfredattaki adı İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş olarak değiştirilmiştir.

ENM347 İşletme Hukuku dersi V.yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta III. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM263 yapılmıştır.

Teknik seçmeli ders sayısı eski müfredatta 2 iken yeni müfredatta bu sayı 3'e çıkarılmıştır.

4. YARIYIL İNTİBAK DERSLERİ

"ENM202-Yöneylem Araştırması II (3,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM204-Mühendislik İstatistiği II (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM206-İş Etüdü (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM208-Müh.Eko. ve Maliyet Analizi II (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM210-Ekonomi II (2,0)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM212-İmal Usulleri (2,2)" dersi kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM290-Yapay Zekaya Giriş (2,0)(Seç)" dersinden kalanlar, Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

"ENM312-Malzeme Bilimine Giriş (2,2)" dersi döneminden kaldırılmıştır. Bu dersten kalanlar intibak dersini alacaklardır.

Tüm dersler arasındaki Ön koşullu bağlayıcı müfredat kuralları kaldırılmıştır.

ENM222 İmal Usulleri dersi aynı dönem içerisinde zorunlu derslerden çıkarılarak yeni müfredatta seçmeli derslere eklenmiştir.

ENM344 Verimlilik ve Rekabet dersi VI. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta IV. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM262 yapılmıştır.

ENM244 Veri Madenciliğine Giriş dersi IV. yarıyıldan çıkarılarak VI. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin yeni kodu ENM366, dersin yeni adı ise Veri Madenciliği yapılmıştır.

ENM348 Öğrenen Organizasyonlar dersi VI. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta IV. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM264 yapılmıştır.

ENM360 Ücret Yönetim Sistemleri dersi VI. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta IV. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM266 yapılmıştır.

ENM220 Mühendislik Ekonomisi ve Maliyet Analizi dersinin AKTS sayısı eski müfredatta 4 iken yeni müfredatta bu sayı 5'e çıkarılmıştır.

Teknik seçmeli ders sayısı eski müfredatta 2 iken yeni müfredatta bu sayı 3'e çıkarılmıştır.

III.SINIF											
05. Yarıyıl Dersleri					06. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
ENM399	Endüstri Stajı I	0	0	0	6	ENM316	Tesis Planlama	3	0	3	4
ENM313	Üretim Planlama ve Kontrol I	3	0	3	3	ENM302	Üretim Planlama ve Kontrol II	3	0	3	5
ENM303	Yöneylem Araştırması III	4	0	4	4	ENM306	Mühendisler İçin Yönetim	3	0	3	4
ENM315	Kalite Mühendisliği	3	0	3	3	ENM308	Üretim ve Hizmet Bilgi Sistemleri	3	0	3	4
ENM321	Benzetim ve Modelleme	3	0	3	3	ENM310	Kurumsal Kaynak Planlaması	3	0	3	4
ENM317	Sistem Yaklaşımı ve Analizi	3	0	3	3		Teknik Seçmeli Ders (A₁)	2	0	2	3
EEM361	Kontrol Sistemleri	2	0	2	2		Teknik Seçmeli Ders (A₂)	2	0	2	3
	Teknik Seçmeli Ders (A₁)	2	0	2	2		Teknik Seçmeli Ders (A₃)	2	0	2	3
	Teknik Seçmeli Ders (A₂)	2	0	2	2		Toplam	21	0	21	30
	Teknik Seçmeli Ders (A₃)	2	0	2	2						
	Toplam	24	0	24	30						

Teknik Seçmeli Dersler (A)

ENM365	Uluslararası Ağ Yapılar ve Kümeleşme	2	0	2	2
ENM343	Teknoloji ve AR-GE Yönetimi	2	0	2	2
ENM345	Ergonomide Özel Konular	2	0	2	2
ENM367	Finans Yönetimi	2	0	2	2
ENM369	Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	2	0	2	2
ENM371	Mekansal Tasarımda Optimizasyon	2	0	2	2
ENM353	Bakım Planlama	2	0	2	2
ENM373	Mühendislik Antropometrisi	2	0	2	2
ENM357	Risk Yönetimi	2	0	2	2
BLM361	Veritabanı Yönetim Sistemlerine Giriş	2	0	2	2
ENM375	Tahmin Yöntemleri	2	0	2	2
ENM377	Bilgisayar Destekli İstatistik	2	0	2	2
ENM379	Stratejik Yönetim	2	0	2	2
SOS 381	Değerler Eğitimi	2	0	2	2

Teknik Seçmeli Dersler (A)

ENM342	Yöneylem Araştırmasında Özel Konular	2	0	2	3
ENM314	Yapay Zeka Teknikleri	2	0	2	3
ENM346	Güvenilirlik Mühendisliği	2	0	2	3
ENM366	Veri Madenciliği	2	0	2	3
ENM350	Endüstriyel Analiz	2	0	2	3
ENM354	Talep ve Değer Zinciri Analizi	2	0	2	3
ENM356	Benzetim Dilleri	2	0	2	3
ENM358	İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı	2	0	2	3
ENM362	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	3
ENM368	Deney Tasarımı	2	0	2	3
ENM370	Endüstri Mühendisliğinde Elektronik Tablo Uygulama	2	0	2	3
ENM372	Verimlilik Yönetimi	2	0	2	3
ENM374	Bölgesel Kalkınma ve Sektörel Analiz	2	0	2	3

A grubu derslerden her dönem 3 ders seçilecektir.

"Endüstri Stajları" Staj Yönergesine göre yapılacaktır.

5. YARIYIL İNTİBAK DERSLERİ

MKM363 İslam Bilimine Giriş dersi V.yarıyıldan zorunlu derslerden çıkarılarak yeni müfredatta III. yarıyılın seçmeli derslerine eklenmiş ve dersin yeni kodu MKM267 yapılmıştır.

ENM247 Uluslararası Ağ Yapılar ve Kümeleşme dersi III. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta V.yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin yeni kodu ENM365 yapılmıştır.

ENM341 Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular dersi V.yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VII. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM473 yapılmıştır.

ENM243 Finans Yönetimi dersi III. yarıyıldan çıkarılıp V. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin yeni kodu ENM367 yapılmıştır.

ENM369 Endüstri Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları dersi bu müfredatta yeni bir ders olarak eklenmiştir.

ENM349 Üretim Yönetiminde Özel Konular dersi V.yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VII. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM475 yapılmıştır.

ENM351 Endüstri Mühendisliğinde Sosyal Bilimler dersi V. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta III. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM259 yapılmıştır.

ENM467 Mekansal Tasarımda Optimizasyon dersi VII. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM371 yapılmıştır.

ENM355 Optimizasyonda Özel Konular dersi V.yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VII. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM477 yapılmıştır.

ENM461 Mühendislik Antropometrisi dersi VII. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM373 yapılmıştır.

ENM447 Tahmin Yöntemleri dersi VII. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM375 yapılmıştır.

ENM352 Bilgisayar Destekli İstatistik dersi VI. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM377 yapılmıştır.

ENM445 Stratejik Yönetim dersi VII. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM379 yapılmıştır.

Teknik seçmeli ders sayısı eski müfredatta 2 iken yeni müfredatta bu sayı 3'e çıkarılmıştır.

6. YARIYIL İNTİBAK DERSLERİ

ENM314 Yapay Zeka Teknikleri dersi aynı dönem içerisinde zorunlu derslerden çıkarılarak yeni müfredatta seçmeli derslere eklenmiştir.

ENM344 Verimlilik ve Rekabet dersi VI. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta IV. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM262 yapılmıştır.

ENM348 Öğrenen Organizasyonlar dersi VI. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta IV. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM264 yapılmıştır.

ENM244 Veri Madenciliğine Giriş dersi IV. yarıyıldan çıkarılarak VI. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin yeni kodu ENM366, dersin yeni adı ise Veri Madenciliği yapılmıştır.

ENM352 Bilgisayar Destekli İstatistik dersi VI. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM377 yapılmıştır.

ENM360 Ücret Yönetim Sistemleri dersi VI. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta IV. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM266 yapılmıştır.

ENM460 Deney Tasarımı dersi VIII. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VI. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM368 yapılmıştır.

ENM458 Verimlilik Yönetimi dersi VIII. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VI. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM372 yapılmıştır.

ENM465 Bölgesel Kalkınma ve Sektörel Analiz dersi VII. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VI. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM374 yapılmıştır.

ENM370 Endüstri Mühendisliğinde Elektronik Tablo Uygulamaları dersi bu müfredatta yeni bir ders olarak eklenmiştir.

ENM304 Tesis Planlama dersinin AKTS sayısı eski müfredatta 5 iken yeni müfredatta bu sayı 4'e indirilmiştir.

Teknik seçmeli ders sayısı eski müfredatta 2 iken yeni müfredatta bu sayı 3'e çıkarılmıştır.

IV.SINIF

07. Yarıyıl Dersleri						08. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
ENM499	Endüstri Stajı II	0	0	0	6	ENM400	Bitirme Tezi	0	2	1	6
ENM401	Sistem Tasarımı	1	2	2	5	MUH402	Mühendislik Etiği	2	0	2	4
ENM403	Endüstri Mühendisliği Semineri I	0	2	1	3	ENM408	İleri İmalat Sistemleri	3	0	3	5
ENM405	Tedarik Zinciri Planlaması ve Yönetimi	3	0	3	4	Teknik Seçmeli Ders (A₁)		3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders (A₁)	3	0	3	4	Teknik Seçmeli Ders (A₂)		3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders (A₂)	3	0	3	4	Teknik Seçmeli Ders (A₃)		3	0	3	5
	Teknik Seçmeli Ders (A₃)	3	0	3	4	Toplam		14	2	15	30
	Toplam	13	4	15	30						

Teknik Seçmeli Dersler (A)

ENM441	Çizelgeleme	3	0	3	4
ENM443	Bulanık Mantık ve Uygulamaları	3	0	3	4
ENM449	Dinamik Programlama ve Uygulamaları	3	0	3	4
ENM451	Rassal Modeller	3	0	3	4
ENM453	Karar Destek Sistemleri ve Uzman Sistemler	3	0	3	4
ENM455	Karar Teorisi	3	0	3	4
ENM457	Malzeme Taşıma ve Depolama Sistemleri	3	0	3	4
ENM459	Bilgi Yönetimi	3	0	3	4
ENM463	İleri Kalite Yönetimi	3	0	3	4
ENM469	Stok Yönetiminde Özel Konular	3	0	3	4
ENM473	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular	3	0	3	4
ENM475	Üretim Yönetiminde Özel Konular	3	0	3	4
ENM477	Optimizasyonda Özel Konular	3	0	3	4

Teknik Seçmeli Dersler (A)

ENM442	Zeki İmalat Sistemleri	3	0	3	5
ENM446	Proje Yönetimi	3	0	3	5
ENM448	Müşteri İlişkileri Yönetimi	3	0	3	5
ENM450	Çok Amaçlı Optimizasyon	3	0	3	5
ENM452	Doğrusal Olmayan Programlama	3	0	3	5
ENM454	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	5
ENM456	Sezgisel Yöntemler	3	0	3	5
ENM468	Kurumsal Kaynak Planlamada Özel Konular	3	0	3	5
ENM462	Yalın Üretim	3	0	3	5
ENM464	Bilgisayar Destekli İmalat Sistemleri	3	0	3	5
ENM466	Yerel Yönetimlerde Endüstri Mühendisliği	3	0	3	5
ENM470	Orman Ürünlerinde Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	3	5
ENM472	İş Süreçleri ve Analizinde Özel Konular	3	0	3	5
ENM474	Yapay Sinir Ağları ve Uygulamaları	3	0	3	5

A grubu derslerden her dönem 3 ders seçilecektir.

"Endüstri Stajları" Staj Yönergesine göre yapılacaktır.

7. YARIYIL İNTİBAK DERSLERİ

- ENM445 Stratejik Yönetim dersi VII. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM379 yapılmıştır.
- ENM447 Tahmin Yöntemleri dersi VII. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM375 yapılmıştır.
- ENM461 Mühendislik Antropometrisi dersi VII. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM373 yapılmıştır.
- ENM465 Bölgesel Kalkınma ve Sektörel Analiz dersi VII. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VI. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM374 yapılmıştır.
- ENM467 Mekansal Tasarımda Optimizasyon dersi VII. yarıyıldan çıkarılıp yeni müfredatta V. yarıyıla eklenmiş ve dersin yeni kodu ENM371 yapılmıştır.
- ENM341 Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular dersi V.yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VII. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM473 yapılmıştır.
- ENM349 Üretim Yönetiminde Özel Konular dersi V.yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VII. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM475 yapılmıştır.
- ENM355 Optimizasyonda Özel Konular dersi V.yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VII. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM477 yapılmıştır.

8. YARIYIL İNTİBAK DERSLERİ

- ENM444 Değişim Yönetimi dersi müfredattan kaldırılmıştır.
- ENM458 Verimlilik Yönetimi dersi VIII. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VI. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM372 yapılmıştır.
- ENM460 Deney Tasarımı dersi VIII. yarıyıldan çıkarılarak yeni müfredatta VI. yarıyıla eklenmiş ve yeni müfredatta dersin kodu ENM368 yapılmıştır.
- ENM472 İş Süreçleri ve Analizinde Özel Konular dersi bu müfredatta yeni bir ders olarak eklenmiştir.
- ENM474 Yapay Sinir Ağları ve Uygulamaları dersi bu müfredatta yeni bir ders olarak eklenmiştir.