



YALOVA ÜNİVERSİTESİ  
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

ENSTİTÜ: FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

EABD:ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

PROGRAM: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (BİRİNCİ ÖĞRETİM)

I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL/BAHAR					
KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS
		T	U					T	U		
ENM510	Araştırma Yöntemleri	3	0	3	6	FBE502	Bilimsel Yayın Hazırlama Teknikleri	2	0	2	6
ENM5XX	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ENM514	Matematiksel Programlama	3	0	3	6
ENM5XX	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ENM5XX	Seçmeli Ders	3	0	3	6
ENM5XX	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ENM5XX	Seçmeli Ders	3	0	3	6
ENM5XX	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ENM525	Seminer	0	2	0	6
<b>Toplam Kredi</b>		15	0	15	30	<b>Toplam Kredi</b>		11	2	11	30
III.YARIYIL/GÜZ						IV.YARIYIL/BAHAR					
KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS
		T	U					T	U		
FBE500	Tez Çalışması	0	0	0	24	FBE500	Tez Çalışması	0	0	0	24
FBE8XX	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6	FBE8XX	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
<b>Toplam Kredi</b>		4	0	0	30	<b>Toplam Kredi</b>		4	0	0	30
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ EABD SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ											
KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS
		T	U					T	U		
ENM501	Mühendislik Ekonomisi ve Sermaye Yatırım Analizi	3	0	3	6	ENM511	Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi	3	0	3	6
ENM502	İleri Yöneylem Araştırması	3	0	3	6	ENM512	Toplam Üretken Bakım	3	0	3	6
ENM503	Uygulamalı İleri İstatistiksel Analiz	3	0	3	6	ENM515	Yöneylem Araştırmasında Skotastik Modeller	3	0	3	6
ENM504	Karar Verme Teknikleri	3	0	3	6	ENM523	Analitik Pazarlama	3	0	3	6
ENM506	Mühendislik Proje Yönetimi	3	0	3	6	ENM524	İleri Sistem Simülasyonu	2	1	3	6
ENM507	Üretim Yönetimi	3	0	3	6	ENM526	Uygulamalı Mühendislik Matematği	3	0	3	6

EABD Başkanı Onayı  
Adı Soyadı/Ünvan/İmza

UYGUNDUR  
Enstitü Müdürü Onayı  
Adı Soyadı/Ünvan/İmza



YALOVA ÜNİVERSİTESİ  
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

ENSTİTÜ: FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

EABD:ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

PROGRAM: MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (İKİNCİ ÖĞRETİM)

I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS
		T	U					T	U		
ENM510TZ	Araştırma Yöntemleri	3	0	3	6	ENM503TZ	Mühendislikte İstatistiksel Analiz	3	0	3	6
ENM504TZ	Yönetimde Karar Verme Teknikleri	3	0	3	6	ENM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6
ENM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ENM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6
ENM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ENM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6
ENM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ENM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6
<b>Toplam Kredi</b>		15	0	15	30			15	0	15	30

III.YARIYIL/GÜZ					IV.YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS
		T	U					T	U		
ENM500TZ	Dönem Projesi	0	0	0	30						
<b>Toplam Kredi</b>		0	0	0	30	<b>Toplam Kredi</b>					

MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ EABD SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ (TEZSİZ)

KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİSİ	AKTS
		T	U					T	U		
ENM503TZ	Mühendislikte İstatistiksel Analiz	3	0	3	6	ENM515TZ	Risk Analizi	3	0	3	6
ENM504TZ	Yönetimde Karar Verme Teknikleri	3	0	3	6	ENM517TZ	Bilişim Sistemleri Yönetimi	3	0	3	6
ENM508TZ	Kalite Yönetim Sistemleri	3	0	3	6	ENM518TZ	Müşteri İlişkileri Yönetimi	3	0	3	6
ENM509TZ	Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	6	ENM519TZ	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	6
ENM523TZ	Pazarlama Analitiği	3	0	3	6	ENM520TZ	Kalite Yönetimde İstatistiksel Teknikler	3	0	3	6
ENM524TZ	Sistem Simülasyonu Yazılımları	2	1	3	6	ENM521TZ	Yönetim Bilimleri	3	0	3	6

EABD Başkanı Onayı  
Adı Soyadı/Ünvan/İmza

UYGUNDUR  
Enstitü Müdürü Onayı  
Adı Soyadı/Ünvan/İmza