



YALOVA ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM-ÖĞRETİM DERS PLANI

ENSTİTÜ : LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

EABD: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

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

I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS		
		T	U					T	U				
ENM514	Matematiksel Programlama	3	0	3	6	ENM590	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Et	2	0	2	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	LEE526	Seminer	0	2	0	6		
LEE8XX	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6	LEE8XX	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6		
Toplam Kredi					16	0	12	30	Toplam Kredi				
					12	2	8	30					

III.YARIYIL/GÜZ					IV.YARIYIL/BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS		
		T	U					T	U				
LEE500	Tez Çalışması	0	0	0	24	LEE500	Tez Çalışması	0	0	0	24		
LEE800	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6	LEE800	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6		
Toplam Kredi					4	0	0	30	Toplam Kredi				
					4	0	0	30					

ENDÜSTRİ MÜH. EABD SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS
		T	U					T	U		
ENM501	Mühendislik Ekonomisi ve Sermaye Yatırım Ana	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 Model	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 Matematiği	3	0	3	6
ENM508	Kalite Yönetim Sistemleri	3	0	3	6	ENM528	Endüstride Veri Madenciliği Uygulamaları	3	0	3	6
ENM510	Araştırma Yöntemleri	3	0	3	6	ENM529	Tedarik Zinciri Tasarımı	3	0	3	6

Hazırlık sınıfı okuyacak öğrencilerin lisans/yüksek lisans açılmış olmak kaydıyla alacakları derslerin kaç yarıyıl ve her bir yarıyıldaki kaç ders olacağı ilgili Anabilim Dalı Başkanlığı tarafından belirlenir.



YALOVA ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM-ÖĞRETİM DERS PLANI

ENSTİTÜ: LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

EABD:ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

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

I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL/BAHAR					
KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİ	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİ	AKTS
		T	U					T	U		
ENM503TZ	Mühendislik Yönetiminde İstatistiksel Analiz	3	0	3	6	ENM590TZ	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	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	ENM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6
Toplam Kredi		15	0	15	30	Toplam Kredi		14	0	14	30

III.YARIYIL/GÜZ					
KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİ	AKTS
		T	U		
LEE500TZ	Dönem Projesi	0	0	0	30
Toplam Kredi		0	0	0	30

MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ EABD SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ (TEZSİZ)											
KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİ	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HAF.DERS		KREDİ	AKTS
		T	U					T	U		
ENM525TZ	Operasyon Yönetimi	3	0	3	6	ENM515TZ	Risk Analizi	3	0	3	6
ENM526TZ	Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi	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	ENM521TZ	Yönetim Bilimleri	3	0	3	6
ENM504TZ	Yönetimde Karar Verme Teknikleri	3	0	3	6	ENM520TZ	Kalite Yönetimde İstatistiksel Teknikler	3	0	3	6
						ENM527TZ	Elektronik Ticaret	3	0	3	6