



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Seminer	ENM 6288	0	7.5	0	1	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	İhsan Kaya
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	İhsan Kaya
------------------	------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu derste, öğrencilerin planlamakta oldukları araştırma konusu üzerinde bir seminer vermeleri beklenir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bu derste, öğrencilerin planlamakta oldukları Endüstri Mühendisliği ile ilgili güncel bir araştırma konusu üzerinde bir seminer vermeleri beklenir.
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler seminer verme ve yaptıkları çalışmalarını bir topluluk önünde aktarabilme yeteneği kazanır.
2	Öğrenci ilgili literatürde araştırma yapabilme yeteneği kazanır.
3	Öğrenci güncel makaleleri takip edebilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilimsel araştırma yöntemleri	Literatür Araştırması
2	Literatür taraması ve yayın yapma	Literatür Araştırması
3	PROMETHEE-ELECTRE-VIKOR Yöntemleri	Karar Analizi
4	Fayda Teorisi ve Karar Verme	Karar Analizi
5	Hata Türü ve Etkileri Analizi	HTEA
6	Süreç ve Makine Yeterlilik Analizi	Yeterlilik Analizi
7	Çok Değişkenli Kalite Kontrol Felsefesi	Kalite Kontrol
8	Ara Sınav 1	ANP
9	Analitik Ağ Süreci ve Karar Verme	ANP
10	Expert Choice Paket Programı-MINITAB Paket Programı	Karar Verme Yazılımları
11	Analitik Hiyerarşi Süreci ve Karar Verme	AHP
12	Deney Tasarımı Uygulamaları	Deney Tasarımı

13	Taguchi Kalite Felsefesi	Kalite Kayıp fonksiyonu
14	Değer Akışı Haritalandırma	Yalın yönetim
15	Final	Bulanık kümeler

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	15	100
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	2	32
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	10	150
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			0
Sunum / Seminer	15	3	45
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			227
Toplam İşyükü / 30(s)			7.57
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----