

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ SEMİNERİ

1	Ders Adı:	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ SEMİNERİ
2	Ders Kodu:	END4093
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	0.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ERDAL EMEL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	hco@uludag.edu.tr 294-2082 Endüstri Mühendisliği Bölümü Görükle Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı, Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin bilgi ve becerilerini gerçek problem üzerinde uygulama boyutuna geçirmesidir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Gerçek bir problemi inceleme ve tanımlama yeteneği
	2	Problemlere çözüm tespit edebilmek için İngilizce ve Türkçe ortamlarda literatür taraması yapma yeteneği
	3	Uygun çözüm algoritmasını tespit edebilme yeteneği
	4	Gerçek probleme yönelik yapılan araştırmaları sunabilme yeteneği
	5	Üst seviye yöneticilerle ve ekip olarak çalışma yeteneği
	6	Gerçek uygulamalarda etik, hukuki, sosyal konuları değerlendirme yeteneği
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1		Gerçek problemin incelenmesi
2		Gerçek problemin incelenmesi
3		Gerçek problemin incelenmesi

4		Gerçek problemin incelenmesi
5		Problem için literatür taraması
6		Problem için literatür taraması
7		Problem için literatür taraması
8		Problem için literatür taraması
9		Problem uygun çözüm algoritması tespit edilmesi
10		Problem uygun çözüm algoritması tespit edilmesi
11		Problem uygun çözüm algoritması tespit edilmesi
12		Problem uygun çözüm algoritması tespit edilmesi
13		Proje sunumları
14		Proje sunumları

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Proje konusu ile ilgili güncel ve klasik makaleler
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	0	0.00	0.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	1	44.00	44.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			60.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0

ÖK2	5	5	5	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0
ÖK3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
ÖK5	5	0	0	0	0	5	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	5	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			