



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Fizibilite Etüdü	END4820	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

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

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Ufuk BÖLÜKBAŞ
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Ufuk BÖLÜKBAŞ
------------------	---------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bir tesisin kuruluş kararından, aktif üretim yapma aşamalarına kadar, bunları da kapsayacak şekilde, izlenmesi gereken adımların açıklanması
--------------	--

Dersin İçeriği	Fabrika kuruluş çalışmalarının kapsamı/ pazar araştırması/depolama, stoklama/ üretim kapasitesinin tayini/ makine adetlerinin tayini/işçi adetlerinin tayini/ ücret tayini/ imalat metodları/iş etüdü /yerleştirme planı/kalite kontrol teşkilatı/rantabilite hesapları /yatırım sermayesi hesabı.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci, fabrika kuruluşu ile ilgili gerekli bilgileri öğrenebilir.
2	Öğrenci işletmelerin işleyişini geniş bir bakış açısından değerlendirebilme yeteneği kazanır.
3	Öğrenci, fizibilite etüdünün işletmeler için ne kadar önemli olduğunu öğrenip bu bilgileri iş hayatında kullanabilir.
4	Öğrenci, fabrika kurulumu ve yönetimi için gerekli temel araştırma konularını pratik şekilde yorumlayabilir.
5	Öğrenci, fizibilite için gerekli hesaplamaları öğrenebilir ve uygulayabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin tanıtımı	Okumalar
2	Fizibilite Etüdü ile ilgili temel kavramlar; temel ilkeler, temel değişimler ve başlıca işlevler	Bölüm 1
3	Yatırım Kavramı, Türleri ve Yatırım Projesi	Bölüm 2
4	Yatırım Kararını Etkileyen Faktörler	Bölüm 2-3
5	Yatırım Projesinin Hazırlanma Süreci	Bölüm 3
6	Piyasa Etüdü ve Talep Tahmini	Bölüm 3-4
7	Kuruluş Yerinin Belirlenmesi	Bölüm 4

8	Midterm 1 / Practice or Review	-
9	Yatırım Projesinin Teknik Yönden Hazırlanması	Bölüm 5
10	Sabit ve İşletme Sermayesi Yatırımları	Bölüm 6
11	Ödev Sunumları	-
12	Yatırım Teşvikleri ve Teşvik Politikaları	Bölüm 6
13	Fizibilite Raporu/Örnek Çalışmalar	Bölüm 7
14	Fizibilite Raporu/Örnek Çalışmalar	Bölüm 7
15	Final	-
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	1	20	20
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	25	25
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			111
Toplam İşyükü / 30(s)			3.70
AKTS Kredisi			4
Diğer Notlar	Yok		