

Ders İceriđi

Dersin Adı	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ SEÇMELİ-I-					
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati				AKTS
5	1219515	3,00 / 0,00				4,00
Dersin Düzeyi	Lisans					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze					
Dersin Koordinatörü	Dr. Volkan KALEM					
Koordinator E-mail						
Öğretim Elemanı						
Yardımcı Öğretim Elemanları						
Dersin Amacı	Mühendis adaylarına ekonomi ve işletme konusunda paranın zaman değerini ve yatırım projelerinin nakit akışlarının analizini göstermek ve farklı yatırım projelerinin karşılaştırılmasında kullanılacak metotları anlatmak ve bu konularda uygulama yapılmasını sağlamaktır.					
Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Sosyal Bilimler	Eğitim Bilimleri	Sanat Bilimleri	Sağlık Bilimleri	Tarım Bilimleri
0	100	0	0	0	0	0
DERS YÖNTEM VE TEKNİKLERİ						

Ders sınıf ortamında karşılıklı konu anlatımı ve tartışma şeklinde gerçekleştirilecektir.

HAFTA	DERS İÇERİĞİ	KAYNAK
1	Mühendislik Ekonomisi Kararları ve Temel Kavramlar	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
2	Maliyet Kavramları ve Analizleri	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
3	Para- Zaman İlişkileri ve Nakit Akımlarının Mukayesesi	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
4	Proje Tutarının Hesaplanması, Projeye Nakit Girişlerinin Hesaplanması, Amortismanlar ve Vergiler	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
5	Proje Değerleme Metodları	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
6	Proje Değerleme Metodları	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
7	Proje Değerleme Metodları	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
8	Vize Sınavı	
9	Değerleme Metodlarının Kullanılması ile İlgili Özel Durumlar	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
10	Yenileme Yatırımları	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.

11	Belirsizlik ve Risk Analizleri	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
12	Riskli Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesi	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
13	Sermaye Maliyeti Analizleri	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
14	Projelerin Milli Ekonomi Açısından Değerlendirilmesi	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Prensipler ve Uygulamalar, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2011.
15	Uygulamalar	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ Çözümlü Problemler, Prof. Dr. Osman OKKA, Nobel Yayın Dağıtım, 2006

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		Ara Sınav		Final	
		Sayı	Katkı Payı	Sayı	Katkı Payı
Yarıyıl İçi Çalışmaları	:	-	-	-	-
Devam/Katılım	:	-	-	-	-
Uygulamalı Sınav	:	-	-	-	-
Derse Özgü Staj	:	-	-	-	-
Küçük Sınav	:	-	-	-	-
Ödev	:	-	-	-	-
Sunum ve Seminer	:	-	-	-	-
Projeler	:	-	-	-	-

Atölye/Laboratuvar Uygulamaları	:	-	-	-	-
Vaka Çalışmaları	:	-	-	-	-
Arazi Çalışmaları	:	-	-	-	-
Klinik Çalışmaları	:	-	-	-	-
Diğer Çalışmaları	:	-	-	-	-
Ara Sınav		1	40	-	-
Final		-	-	1	60
AKTS İŞ YÜKÜ TABLOSU		Sayı	Süre		
Ders Süresi	:	14	3		
Sınav Dışı Ders Çalışma Süresi	:	14	3		
Sunum ve Seminer Hazırlama	:	-	-		
Derse Özgü Staj	:	-	-		
Atölye/Laboratuvar Uygulamaları	:	-	-		
Arazi Çalışmaları	:	-	-		
Vaka Çalışmaları	:	-	-		
Projeler	:	-	-		
Ödev	:	0	0		
Küçük Sınavlar	:	0	0		

Ara Sınav	:	1	20
Final	:	1	20
DERSİN AKTS KREDİSİ	4		

No	DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI	KATKISI (*)
D.Ö.Ç. 1	Mühendislik Ekonomisi kavramı ve ilgili kararların öğrenilmesi	4
D.Ö.Ç. 2	Maliyet kavramları ve davranışlarının öğrenilmesi	4
D.Ö.Ç. 3	Para yönetimi ve paranın zaman değeri ile ilgili hesaplamaların yapılması becerisi	4
D.Ö.Ç. 4	Yatırım ilkelerinin öğrenilmesi	4
D.Ö.Ç. 5	Yıllık eşdeğer analizi uygulama becerisi	4
D.Ö.Ç. 6	Bugünkü değer analizi uygulama becerisi	4
D.Ö.Ç. 7	Geri Ödeme Süresi analizi becerisi	4
D.Ö.Ç. 8	İç Getiri Oranı Kriteri hesaplamalarının yapılması becerisi	4
D.Ö.Ç. 9	Amortisman hesaplamalarının yapılması becerisi	4
D.Ö.Ç. 10	Proje nakit akışları, enflasyon ve proje nakit akışlarına etkisinin hesaplamalarının yapılması becerisi	4

* 1: Zayıf - 2: Orta - 3: İyi - 4: Çok İyi

PROGRAM ÇIKTISI VE DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI İLİŞKİ MATRİSİ

