

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
İleri Mühendislik Ekonomisi	IE 514	Güz	03+00+00	Seçmeli	3	7.5
Akademik Birim:	Endüstri Mühendisliği					
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	IE 354 ve (GE 204 veya MA 205 veya IE 202)					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Yüksek Lisans					
Dersin Koordinatörü:	Ahmet Deniz YÜCEKAYA					
Dersin Amacı:	Mühendislik ekonomisi prensiplerini analitik ve computer uygulamaları ile belirsizligide gozonune alarak karmasik ve gercekci problemlere uygulamak. NPV, IRR, ve ERR gibi indisleri veriler belirsiz olunca uygulamayi ogrenmek.					
Dersin İçeriği:	Mühendislik ekonomisinin ileri konulari: vergilerin, enflasyonun, riskin, belirsizlik modelleme, proje analiz, ve maliyet analizi.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):						
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri						

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
-------	---------	-------------

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Advanced Engineering Economy, Park and Sharp-Bette, J. Wiley & Sons Inc., 1990

## DİĞER KAYNAKLAR

Kullanıcı kitabı, @Risk kullanıcı kitabı

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Total:	0	0

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Toplam İş Yüğü (saat):			0

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek