

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	Bahar	03+00+00	Zorunlu	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	PY10	PY11	PY12
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek