

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular	INE 488	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	6
Akademik Birim:						
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	Emre ÇELEBİ					
Dersin Amacı:	Bu ders endüstri mühendisliğinde bulunan özel konuların daha detaylı şekilde incelenmesi hedeflenmektedir.					
Dersin İçeriği:	Benzetim, Yöneylem araştırması, Çok Ölçütlü karar verme yöntemleri, karar destek sistemleri, tedarik zincirleri					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	<ul style="list-style-type: none">1- Matematiksel modellemeyi ve yöneylem araştırmasını yönetim ile ilgili problemlere uygulayabilmek2- Sistem anlayışını benimseyerek bir benzetim yapabilmek ve sistemi analiz edebilmek3- Endüstriyel bir problemin en iyilenmesi için gerekli modeli oluşturup çözebilmek.					
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

--

DİĞER KAYNAKLAR

Vaka analizleri, çözümlü problemler, ders notları

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Ödev	3	-

Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	2	60
Final Sınavı	1	40
Total:	6	100

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Ödev	3	10	30
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	2	24	48
Final Sınavı	1	30	30
Toplam İş Yüğü (saat):			150

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

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

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11
OC1	3	3									
OC2			2		2						
OC3		3									

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek