



Dersi Veren Birim: Endüstri Mühendisliği			
Dersin Türkçe Adı: ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL		Dersin Orjinal Adı: ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		Dersin Kodu: END 3614	
Dersin Öğretim Dili: Türkçe		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 14/02/2013	
Haftalık Ders Saati: 4		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kiři): YRD.DOÇENT GÖKALP YILDIZ	
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 4
4	0	0	Dersin AKTS Kredisi: 5



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU



Dersi Alan Birimler

Birim Adı

Endüstri Mühendisliği

Türü

Zorunlu



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı, üretim planlama ve kontrol alanında, talep tahminleri, kapasite planlama, bütünlük üretim planlama, malzeme istek planlaması ve çizelgeleme gibi temel kavramları ve teknikleri tanıtmaktır.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Talep tahmin yöntemlerini tanıtabilme
- 2 Kapasite kavramını tanıtabilme
- 3 Üretim planı oluşturabilme
- 4 Malzeme istek planlaması kavramını tanıtabilme
- 5 Çizelgeleme yapabilme

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Ders içeriği ile ilgili ders sunumları, tahta ve görsel sunum araçları kullanılarak verilecektir.

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
Vize	VZ	
Ödev	OD	
Final	FN	
Bütünlük Notu	BUT	
BNS	BNS	$VZ * 030 + D * 020 + FN * 050$
Bütünlük Sonu Başarı Notu	BBN	$VZ * 030 + D * 020 + BUT * 050$

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Nahmias, Steven, 2009 (6e), Production and Operations Analysis, Mc. Graw-Hill, Inc.



Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Bilgi Girilmemiş

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Giriş	
2	Talep Tahminleri (1)	
3	Talep Tahminleri (2)	
4	Kapasite Planlama (1)	
5	Kapasite Planlama (2)	
6	Bütünleşik Üretim Planlama (1)	
7	Bütünleşik Üretim Planlama (2)	
8	Ara sınav	
9	Malzeme İstek Planlaması (1)	
10	Malzeme İstek Planlaması (2)	
11	Malzeme İstek Planlaması (3)	
12	Çizelgeleme (1)	
13	Çizelgeleme (2)	
14	Çizelgeleme (3)	



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	13	3	39

Sınavlar

Vize Sınavı	1	2	2
Final Sınavı	1	2	2

Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	13	2	26
Vize Sınavına Hazırlık	1	18	18
Final Sınavına Hazırlık	1	18	18
Ödev Hazırlama	1	20	20
Toplam İşyükü			125
Dersin AKTS Kredisi			5