



ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SÖKE İŞLETME FAKÜLTESİ
YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

11.06.2016

Dersin Adı	Üretim Planlama								
Ders Kodu	YBS358			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	72 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders öğrencilere üretim planlama ve stok kontrol sistemlerine yönetici gözünden bakabilmeyi; üretim sistemlerinde stratejik, taktik ve operasyonel aşamalarda planlamalar arasındaki bağlantıları kavratmayı; operasyon müdürlerinin kaynak dağıtımını, talep tahminleme yöntemleri, uzun vadeli kapasite planlaması, bütünleşik üretim planlaması kullanarak nasıl gerçekleştirdiğini öğretmeyi; bağımsız ve bağımlı talep envanter (MRP) yönetimine ilişkin kantitatif analiz yapma becerisini vermeyi amaçlamaktadır.								
Özet İçeriği	Talep Tahminleme, Uzun dönemli Kapasite Planlama, Bütünleşik Üretim Planlama, Envanter Yönetimi, Ana Üretim Çizelgesi, Malzeme İhtiyaç Planlaması(MRP) ve Kısa Dönemli İhtiyaç Planlama								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elmanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Üretim Planlama ve Stok Kontrolü'ne Giriş
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
2	Teorik	Talep Tahminleme
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
3	Teorik	Uzun Dönemli Kapasite Planlama
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
4	Teorik	Bütünleşik Üretim Planlama
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
5	Teorik	Bütünleşik Üretim Planlama
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
6	Teorik	Bağımsız Talep Envanter Yönetimi
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınavlar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınavlar
9	Teorik	Bağımsız Talep Envanter Yönetimi
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
10	Teorik	Bağımlı Talep Envanter Yönetimi
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
11	Teorik	Bağımlı Talep Envanter Yönetimi
	Ön Hazırlık	. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
12	Teorik	Kısa Dönemli Üretim Planlama ve Operasyon Çizelgeleme
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
13	Teorik	Kısa Dönemli Üretim Planlama ve Operasyon Çizelgeleme



13	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
14	Teorik	Kısa Dönemli Üretim Planlama ve Operasyon Çizelgeleme
	Ön Hazırlık	1. Production an Operations Analysis, Steven Nahmias, 6th Edition, McGraw-Hill, New York, 2009.
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Ara Sınav	1	30	1	31
Dönem Sonu Sınavı	1	40	1	41
Toplam İş Yükü (Saat)				72
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / Haftalık İş Yükü (25)] = AKTS Kredisi				3

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, üretim planlamaya dair temel kavramları öğrenecekler ve uygulama becerisi geliştireceklerdir.
2	* Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, talep tahminlemesini, hiyerarşik üretim planlama sisteminin yapısını, sistem girdilerini öğrenecekler ve her seviyedeki sistem çıktılarını yorumlayabileceklerdir.
3	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, deterministik ve stokastik envanter kontrol modellerini ve bu modelleri çözüm yöntemlerini öğreneceklerdir.

Program Çıktıları (Yönetim Bilişim Sistemleri)

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek