



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Üretim ve Operasyon Yönetimi II							
Ders Kodu		ULT316		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yükü	151 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Üretim yönetimi alanındaki temel kavramları ve başlıca karar konularını ortaya koymak, üretim yönetimindeki süreçleri incelemek ve başlıca yöntem ve araçları tanıtmak ve uygulamaktır.							
Özet İçeriği		Güncel Üretim Yönetimi uygulamalarıyla ilgili şirket örnekleri, uygulamalar, sunumlar ve ders kitapları aracılığıyla gerçekleştirilen pratik ve uygulamalı ders yöntem ve teknikleri kullanılır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	DOĞRUER, İ.M., Üretim Organizasyonu ve Yönetimi; Alfa Yayınları, İstanbul, 2005.Ders Kitabı)
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Üretim Yönetimine Giriş
2	Teorik	Üretim Sistemlerinin Tasarımı
3	Teorik	Üretim Sistemlerinin Tasarımı
4	Teorik	Üretim Planlama Ve Kontrolü
5	Teorik	Üretim Planlama Ve Kontrolü
6	Teorik	Üretim Planlama Ve Kontrolü
7	Teorik	Stok Ve Tedarik Zinciri Yönetimi
8	Teorik	Stok Ve Tedarik Zinciri Yönetimi
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
10	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
11	Teorik	Stok Ve Tedarik Zinciri Yönetimi
12	Teorik	Kalite Yönetimi
13	Teorik	Tamir Ve Koriyucu Bakım Yönetimi
14	Teorik	Teknolojik Gelişmeler Ve Üretim Sistemleri
15	Teorik	Teknolojik Gelişmeler Ve Üretim Sistemleri

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	0	3	39
Bireysel Çalışma	13	0	4	52
Ara Sınav	1	27	1	28
Dönem Sonu Sınavı	1	31	1	32
Toplam İş Yüğü (Saat)				151
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ürün üretim faaliyetlerinin tasarım ve analizinin kalitatif ve kantitatif yönünü kavrayabilme
2	Hizmet üretim faaliyetlerinin tasarım ve analizinin kalitatif ve kantitatif yönünü kavrayabilme
3	Üretim Sistemlerinin Tasarımı, Üretim Planlama ve Kontrolünü kavrayabilme.



4	İş Ölçümü ve Kalite Yönetimi Teknikleri, Stok Yönetimi Tekniklerini kavrayabilme.
5	Maddi ve Beşeri Kaynakların Yönetim ve Taşınması Esaslarını kavrayabilme,

Program Çıktıları (Lojistik Yönetimi Programı)

1	Lojistik ve tedarik zinciri alanında aldığı uygulamalı eğitim sayesinde, karmaşık sorunları analiz edebilmeli ve farklı düşüncelerden sentez yaratma yoluyla sorunlara çok yönlü bir bakış açısı getirebilmeli ve iyileştirilebilecek konuları fark edebilmeli böylece yenilikçi süreçler ile fırsatlar yaratabilme yetkinliğine sahip olmalı
2	Sanayi kuruluşları ile gerçek sorunların çözümüne ilişkin proje çalışmaları ve sosyal sorumluluk etkinliklerinde yer alarak, çalışma alanını iyi tanımalı, proje yönetimi ve takım çalışması konusundaki deneyimi sayesinde uygulamada karşılaşılabilecek problemleri teşhis edebilmeli ve bunlara çözüm bulabilmeli
3	Aldığı disiplinlerarası eğitim sayesinde, akademik ve profesyonel hayatta karşılaşılabileceği problemlere lojistik ve tedarik zinciri süreçlerinde var olan kısıtları göz önüne alarak, amaçlar doğrultusunda yaratıcı çözümler getirebilmeli
4	Kişisel ve mesleki yetkinliğini güncel tutabilmek için çalıştığı sektörde ilgili değişimleri takip edebilmeli ve gerektiği durumlarda kendini geliştirebilmeli;
5	Sektör ile ilgili mesleki kuruluşlar ve pazardaki lider firmaların yer aldığı iletişim ağları içerisinde yer almalı ve bilgi, düşünce ve tecrübeleri paylaşabilmeli
6	Lojistik yönetimi ve tedarik zinciri alanlarında kullanılan güncel ve yaygın bilgisayar yazılımı, bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmeli, mevcut yazılımların güçlü ve zayıf yönlerini tespit edebilmeli
7	Bulunacakları pozisyonda dahil oldukları grup iletişiminden kaynaklanabilecek sorunları proaktif kararlar vererek önleyebilmeli
8	Süreçlerdeki belirsizlikleri ve beklenmedik sorunları esnek, etkin ve hızlı çözümlerle yönetebilmeli; önerilerini yazılı ve sözlü olarak etkin bir şekilde ifade edebilmeli
9	Departmanlar ve tedarik zinciri üyesi firmalar arasındaki koordinasyon mekanizmalarını anlamak ve entegrasyon süreçlerinde rol üstlenebilecek yetkinliklere sahip olmalı
10	Lojistik ve tedarik zinciri süreçlerini yönetim bilimi bakış açısı ve analitik yaklaşımlar kullanarak inceleyebilmeli, ilgili kavram ve fikirleri bilimsel yöntemlerle analize edebilmeli, verileri yorumlayabilmeli ve değerlendirebilmeli
11	Lojistik faaliyetleri kapsamında tasarım, planlama ve karar alma ile ilgili kuramsal yöntemleri uygulama alanlarında kullanabilmeli
12	Lojistik ve tedarik zinciri alanında kullanılan klasik ve güncel kuramları, sektördeki gelişmeleri, değişimleri ve yönelimleri göz önünde bulundurarak yorumlayabilmeli ve değerlendirebilmeli
13	İkinci bir yabancı dili orta düzeyde kullanabilmeli

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	5	5	4	2
PÇ2	4	3	5	5	3
PÇ3	3	2	4	5	3
PÇ4	2	2	3	3	4
PÇ5	1	2	2		3
PÇ6		2	4	5	4
PÇ7	2		3	3	2
PÇ8	2	2	4	4	3
PÇ9	2	2	4	3	2
PÇ10	2	3	3	2	2
PÇ11	2	3	4	3	2
PÇ12	2	2	5	4	

