

Tedarik Zinciri Yönetimi

1	Ders Adı:	Tedarik Zinciri Yönetimi
2	Ders Kodu:	END5554
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	7.50
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Yrd.Doç.Dr. MEHMET AKANSEL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer BURSA akansel@uludag.edu.tr 294 20 84
17	Dersin WEB adresi:	http://www20.uludag.edu.tr/~akansel/~END5554.htm
18	Dersin Amacı:	Tedarik zinciri yönetiminin temel kavram ve ilkelerini benimsetmek, tedarik zincirinin etkin biçimde yönetilebilmesi için uygulanması gereken yöntem ve yaklaşımları kullanma becerisi kazandırmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tedarik zincirinin temel kavram ve ilkelerini benimsemek
	2	Tedarik zincirlerinin tasarımında kullanılan niteliksel ve niceliksel yaklaşımları uygulayabilmek
	3	Tesis yerleşimi ve ulaştırma problemlerini tanımlamak ve temel çözüm yöntemlerini uygulayabilmek
	4	Toplu planlama problemlerini tanımlamak ve çözüm yöntemlerini uygulayabilmek
	5	Envanter yönetiminin temel kavram ve ilkelerini benimsemek ve ilgili yöntemleri uygulama becerisi kazanmak
	6	Tedarik zincirinde işbirliği ve dış kaynak kullanımı konusundaki temel ilke ve yaklaşımları öğrenmek
	7	Müşteri ilişkileri yönetimi, ürün fiyatlandırma ve gelir yönetimi konularında bilgi sahibi olmak
	8	Tedarik zincirinde bilgi teknolojisinin uygulama örneklerini tanımak ve çözüm seçeneklerini değerlendirebilmek
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Tedarik zincirinin temel kavramları ve karar süreçleri	
2	Tedarik zinciri performansının değerlendirilme biçimi ve tedarik zinciri yönetiminin bileşenleri	
3	Tedarik zincirinin tasarımı	
4	Global tedarik zincirleri	
5	Tedarik zincirlerinde talep tahmini	
6	Tedarik zincirlerinde toplu planlama, satış ve operasyon planlama	
7	Tedarik zincirinde ölçek ekonomisinden yararlanma: Çevrim stoğunun yönetimi	
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Tedarik zincirinde belirsizliğin yönetimi: Emniyet stoğu	
10	En uygun ürün bulundurma oranının belirlenmesi	
11	Tedarik zincirinde ulaştırma problemleri	
12	Tedarik zincirinde dış kaynak kullanımı, tedarikçilerle işbirliği ve eşgüdüm	
13	Fiyatlandırma ve gelir yönetimi	
14	Tedarik zincirinde bilgi teknolojisi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	<p>1. Chopra, S. and Meindl, P., Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operations, 4th ed., Pearson, 2010.</p> <p>2. Bozarth, C.C., Handfield, R.B., Introduction to Operations and Supply Chain Management, 2nd ed., Pearson, 2008.</p> <p>3. Mangan, J., Lalwani, C., Butcher, T., Global Logistics and Supply Chain Management, Wiley, 2008.</p> <p>4. Shapiro, J.F., Modeling the Supply Chain, 2nd ed., Thomson, 2007.</p>
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		5
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		7
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		65.00
Finalin Başarıya Oranı		35.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	6.00	84.00
Ödevler	5	9.00	45.00
Projeler	1	50.00	50.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	2.00	2.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			225.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			7.50
Dersin AKTS Kredisi			7.50

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
ÖK2	0	5	0	0	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	5	5	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	5	0	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			