

Tedarik Zinciri Yönetimi

1	Ders Adı:	Tedarik Zinciri Yönetimi
2	Ders Kodu:	END6113
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
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:	Dr. Öğr. Üyesi MEHMET AKANSEL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. İlker Küçükoğlu
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer BURSA akansel@uludag.edu.tr 294 20 84
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Tedarik zinciri yönetimindeki güncel beklentileri karşılamak için gerekli yaklaşımları tanıtmak ve bu alandaki olası çalışma alanlarını belirlemek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Tedarik zinciri yönetimi alanındaki olası araştırma alanları ve yaygın yöntemleri uygulama bilgisi
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tedarik zinciri kavramlarını tanımlamak ve açıklamak
	2	En uygun tedarik zinciri yaklaşımını belirlemek üzere maliyet/kar vb. performans ölçütlerini temel alan matematiksel modeller kurmak ve çözmek
	3	Güncel tedarik zinciri uygulamalarından haberdar olmak
	4	Gelecekte geliştirilmesi olası tedarik zinciri uygulamaları için temel hazırlamak
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Tedarik Zincirine Giriş	
2	Tedarik Ağlarının Tasarımı	

3	Tedarik Ağlarının Tasarımı	
4	Tedarikçi Seçimi Problemleri	
5	Rotalama Problemleri	
6	Rotalama Problemleri	
7	Ulaştırma Yönetimi	
8	Depolama Sistemlerinin Yönetimi	
9	Tedarikçi Zincirinde Üretim ve Envanter Planlama Problemleri	
10	Eşgüdümlü Yerleşim ve Envanter Kararları	
11	Tedarikçi Denetimli Envanter Rotalama Problemi	
12	Tedarik Zincirinde Eşgüdüm	
13	Tedarik Zincirinde Bilgi Teknolojisi ve Karar Destek Sistemleri	
14	DÖNEM ÖDEVİ SUNUMLARI	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Langevin, A., Riopel, D., Logistics Systems: Design and Optimization, Springer, 2005. 2. Ghiani, G., Laporte, G., Musmanno, R., Introduction to Logistics Systems Management, Wiley, 2013. 3. Simchi-Levi, D., Chen, X., Bramel, J., The Logic of Logistics: Theory, Algorithms, and Applications for Logistics Management and Supply Chain Management, 2nd ed., Springer, 2005. 4. Chopra, S. and Meindl, P., Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operations, 4th edition, Pearson, 2010. 5. Goetschalckx, M., Supply Chain Engineering, Springer, 2011. 6. Dolgui, A., Proth, J.-M., Supply Chain Engineering: Useful Methods and Techniques, Springer, 2010. 7. Shapiro, J.F., Modeling the Supply Chain, Duxbury, 2001.
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	40.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Dönem ödevi ve yarıyıl sonu sınavı

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	4	8.00	32.00
Projeler	1	60.00	60.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	7.00	7.00
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	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	5	5	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	0	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	0	4	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			