

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	IND3249170	Bahar Dönemi	3+0	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Merve Yüstra DOĞAN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Merve Yüstra DOĞAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tedarik Zincirlerinin genel yapısını tanıtmak ve tedarik zincirlerinde karşılaşılan problemleri incelemek				
Dersin İçeriği	Bu ders; Tedarik Zinciri ve Tedarik Zinciri Yönetimi Nedir?, Tedarik Zinciri Yönetiminde Temel Sorunlar,Tedarik Zinciri Faaliyetleri-I, Tedarik Zinciri Faaliyetleri-II,Tedarik Zincirlerinde Dağıtım Ağı Tasarımı-I,Tedarik Zincirlerinde Dağıtım Ağı Tasarımı-II, Dağıtım Ağı Tasarım Aşamaları ve Modelleri-I, Dağıtım Ağı Tasarım Aşamaları ve Modelleri-II (Tesis Yeri ve Kapasite Atama Modelleri), Dağıtım Ağı Tasarım Aşamaları ve Modelleri-III (Yerçekimi Yerleşim Modelleri), Tedarik Zincirlerinde Stok Planlama ve Yönetimi: Ekonomik Sipariş Miktarı Modeli, Tedarik Zincirlerinde Stok Planlama ve Yönetimi: Birlikte Sipariş Verme Modelleri-I, Tedarik Zincirlerinde Stok Planlama ve Yönetimi: Birlikte Sipariş Verme Modelleri-II, Tedarik Zincirlerinde Eşgüdümün Önemi-I, Tedarik Zincirlerinde Eşgüdümün Önemi-II, Tedarik Zincirlerinde Belirsizlik Yönetimi: Güvenlik Stokları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
6) Bir tedarik zincirindeki temel bileşenleri tanımlayabilir				1, 2, 3	A, C
5) Gerekli güvenlik stok seviyelerini etkileyen faktörleri tanımlayabilir				1, 2, 3	A, C
4) Güvenlik stok rolünü yorumlayabilir				1, 2, 3	A, C
3) Maliyetleri arttırmaksızın çevrim stoğu ve sipariş miktarını düşüren yönetimsel kaldıraçları tanımlayabilir				1, 2, 3, 6	A, C
2) Bir tedarik zincirindeki optimal çevrim stok miktarını belirlemek için maliyet dengeleyebilir				1, 2, 3, 6	A, C
1) Tesis yeri belirleme ve kapasite dağıtım kararlarında optimizasyon tekniklerini kullanabilir				1, 2, 3, 6	A, C
7) Bir tedarik zincirindeki çevrim bakış açısını ve itme-çekme bakış açısını tanımlayabilir				1, 2, 3	A, C
8) Dağıtım ağını tasarlarken dikkate alınması gereken anahtar faktörleri tanımlayabilir				1, 2, 3	A, C
9) Çeşitli dağıtım seçeneklerinin güçlü ve zayıf yönlerini tartışabilir				1, 2	A, C
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Tedarik Zinciri ve Tedarik Zinciri Yönetimi Nedir?, Tedarik Zinciri Yönetiminde Temel Sorunlar				
2	Tedarik Zinciri Faaliyetleri-I				
3	Tedarik Zinciri Faaliyetleri-II				
4	Tedarik Zincirlerinde Dağıtım Ağı Tasarımı-I				
5	Tedarik Zincirlerinde Dağıtım Ağı Tasarımı-II				
6	Dağıtım Ağı Tasarım Aşamaları ve Modelleri-I				
7	Dağıtım Ağı Tasarım Aşamaları ve Modelleri-II (Tesis Yeri ve Kapasite Atama Modelleri)				
8	Dağıtım Ağı Tasarım Aşamaları ve Modelleri-III (Yerçekimi Yerleşim Modelleri)				
9	Tedarik Zincirlerinde Stok Planlama ve Yönetimi: Ekonomik Sipariş Miktarı Modeli				
10	Tedarik Zincirlerinde Stok Planlama ve Yönetimi: Birlikte Sipariş Verme Modelleri-I				
11	Tedarik Zincirlerinde Stok Planlama ve Yönetimi: Birlikte Sipariş Verme Modelleri-II				
12	Tedarik Zincirlerinde Eşgüdümün Önemi-I				
13	Tedarik Zincirlerinde Eşgüdümün Önemi-II				
14	Tedarik Zincirlerinde Belirsizlik Yönetimi: Güvenlik Stokları				
Kaynaklar					
Ders notları Chopra, S., Meindl, P., Supply Chain Management					