

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Tedarik Zinciri Tasarım ve Yönetimi	5120220	Bahar	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı tedarik zinciri ve unsurlarını öğrencilerle etkileşimli olarak öğretmek, onları karşılaşılabilecekleri durumlar için tedarik zinciri oluşturmalarında değerlendirmelerinde hazırlıklı hale getirebilmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipik bir tedarik zinciri ve bunu oluşturan unsurların farkındalığına varır, 2. Karşılaşılabileceği durumlar için tedarik zinciri oluşturmada / değerlendirmede altyapısı oluşur, 3. Büyük ve karmaşık tedarik zinciri ağlarının davranışlarını analiz etmek için sistematik bir çerçeve geliştirir, 4. Üretim, envanter, ulaşım maliyetlerini ve teslimat süresini düşüren en son teknoloji yaklaşımlarını keşfeder, 5. Üretim ve stok kontrol yöntemlerini çoklu dağıtım stratejilerine entegre eder. 				
Dersin İçeriği	Bu derste tedarik zinciri, unsurları ve tedarik zinciri yönetimindeki güncel konular incelenir: tedarik zincirinde risk yönetimi, üretim planlama, bilgi teknolojileri, stratejiler, sürdürülebilirlik, yeşil tedarik zinciri, e-tedarik, performans yönetimi, küresel eğilimler.				
Haftalar	Konular				
1	Giriş, tedarik zinciri ve temel bileşenler				
2	Tedarik zincirlerinde risk yönetimi				
3	Tedarik zinciri yönetimi ve üretim planlama				
4	Tedarik zinciri ve bilgi teknolojileri				
5	Tedarik zinciri stratejilerinin oluşturulması				
6	Tedarik zincirinde sürdürülebilirlik				
7	Ara Sınav				
8	Tedarik zinciri performans yönetimi				
9	Tedarik zinciri yönetimi ve destekleyen teoriler, organizasyon ve örgüt yapıları				
10	Küresel lojistik eğilimleri				
11	Lojistik ve tedarik zinciri evrimi				
12	Tedarik zinciri ağları ve tedarik zinciri tasarımı				
13	Tedarikçi ilişkileri yönetimi ve tedarikçi geliştirme				
14	Türkiyede / dünyada tedarik zinciri / tedarik zinciri yönetim uygulamaları				
Genel Yeterlilikler					

1. Tipik bir tedarik zinciri, bileşenleri ve yönetim özelliklerini değerlendirebilir.
2. Karşılaşabilecekleri durumlar için tedarik zinciri oluşturma, yönetme, değerlendirme becerileri geliştirebilir.

Kaynaklar

Chopra, S., Meindl, P., (2015), *Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation*, 6th ed., Pearson Education.

Görçün, Ö. F., (2010), *Örnek Olay ve Uygulamalarla Tedarik Zinciri Yönetimi*, 3.baskı, Beta Yayınları.

Keskin, H., (2015), *Tedarik Zinciri Yönetimi-Arka Planı, Gelişimi ve Güncel Uygulamaları*, Nobel Akademik Yayıncılık.

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: % 40

Final: % 60

Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE

DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİSKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
ÖÇ1	4	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	5
ÖÇ2	3	4	5	3	4	5	3	5	5	5	4	5	4
ÖÇ3	3	4	5	3	4	5	3	5	5	5	4	5	4
ÖÇ4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4
ÖÇ5	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları													
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek								

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Tedarik Zinciri Tasarım ve Yönetimi	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4