Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**LJY503 - Tedarik Zinciri Modelleme**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. İLKAY BADURLAR

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle birlikte alınması önerilen ders yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Chopra, S. ve Meindl, P. (2017). Tedarik Zinciri Yönetimi: Strateji, Planlama ve Operasyon 6. Baskı. Çeviri Ed. Doç. Dr. Emrah Bulut. İstanbul: Nobel Akademik Yayıncılık.
Staj & Uygulama	Dersle ilgili yapılması gereken bir staj veya uygulama bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Tedarik Zinciri Kavramı ve Kapsamı	
2. hafta		Tedarik Zinciri Etmenleri ve Performans Göstergeleri	
3. hafta		Tedarik Zinciri Performansının Finansal Göstergeleri	
4. hafta		Tedarik Zincirinde Dağıtım Ağlarının Tasarımı	
5. hafta		Tedarik Zincirinde Ağ Tasarımında Modelleme Yaklaşımları	
6. hafta		Tedarik Zincirinde Ağ Tasarımı – Yer Seçimi Modelleri	
7. hafta		Tedarik Zincirinde Bütünleşik Üretim Planlaması	
8. hafta		Doğrusal Programlama ile Bütünleşik Üretim Planlaması	
9. hafta		Tedarik Zincirinde Arz VE Talep Dengesinin Planlanması	
10. hafta		Tedarik Zincirinde Koordinasyon	
11. hafta		Tedarik Zincirinde Ulaştırma Türleri ve Performans Karakteristikleri	
12. hafta		Ulaştırma Ağlarının Tasarım Seçenekleri	
13. hafta		Tedarik Zincirinde Kaynak Kullanımına Yönelik Kararlar	
14. hafta		Tedarikçi Seçimi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Tedarik zincirinin temel bileşenlerini ve süreçlerini tanımlayabilme.
2	Tedarik zinciri dağıtım ağını tasarlarken dikkate alınması gereken faktörleri belirleyebilme.
3	Tedarik zinciri tasarım ve analizi için eniyileme yöntemlerini kullanarak karar modelleri geliştirebilme.
4	Tedarik zinciri performansını değerlendirebilme.
5	Arz-talep dengesi planlama yöntemlerini kullanabilme.
6	Tedarikçi seçimi ile ilgili kriterleri belirleyebilme.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**