İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ML533	Tedarik Zinciri Tasarımı ve Planlama	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu ders, tedarik zinciri yönetimi prensiplerinin ve uygulamalarının genel bir bakışını sunar. Öğrenciler, tedarik zincirlerinin temel bileşenleri hakkında bilgi edineceklerdir, bu bileşenler arasında satın alma, üretim, lojistik ve dağıtım bulunmaktadır. Ders, tedarik zinciri performansını optimize etmek, maliyetleri azaltmak ve genel verimliliği artırmak için kullanılan çeşitli stratejileri ve araçları ele alacaktır.
İçerik	1 Tedarik Zinciri ve Lojistik Sistemleri 2 Tedarik Zincirinde Başarım 3 Tedarik Zinciri Etmenleri ve Ölçütleri 4 Tedarik Zincirinde Talep Tahmin 5 Tedarik Zincirinde Toplu Planlama 6 Dağıtım Ağları Tasarımı 7 Yerleşim Planlama 8 Ara Sınav 9 Satış ve Operasyon Planlaması 10 Envanter Yönetimi 11 Taşıma Planlaması 12 Depo Yönetimi 13 Malzeme Elleçleme 14 Tedarik zincirinde risk yönetimi
Kaynaklar	Chopra, S., Meindl,P., Supply Chain Management: Strategy, Planning and Operations, 6th Edition, Prentice Hall, 2015.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Tedarik Zinciri ve Lojistik Sistemleri
2	Tedarik Zincirinde Başarım
3	Tedarik Zinciri Etmenleri ve Ölçütleri
4	Tedarik Zincirinde Talep Tahmin
5	Tedarik Zincirinde Toplu Planlama
6	Dağıtım Ağları Tasarımı
7	Yerleşim Planlama
8	Ara Sınav
9	Satış ve Operasyon Planlaması
10	Envanter Yönetimi
11	Taşıma Planlaması
12	Depo Yönetimi
13	Malzeme Elleçleme
14	Tedarik zincirinde risk yönetimi