

END6113 Tedarik Zinciri Yönetimi

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı



Dersin Dönemi / Düzeyi	Güz / Doktora
Dersin Kodu ve Adı	END6113 Tedarik Zinciri Yönetimi
Kredisi / ECTS Kredisi	3.0 / 5.0
Dersin Özelliği	Seçmeli
Dersin Amacı ve Hedefi	Dersin amacı, tedarik zinciri kavramlarını tanımlamak ve açıklamak, en uygun tedarik zinciri yaklaşımını belirlemek üzere maliyet/kar vb. performans ölçütlerini temel alan matematiksel modeller kurmak ve çözmek, güncel tedarik zinciri uygulamalarından haberdar olmak, gelecekte geliştirilmesi olası tedarik zinciri uygulamaları için temel hazırlamaktır.
Dersin İçeriği	Tedarik Zincirine Giriş, Tedarik Zincirinde Dağıtım Ağlarının Tasarımı, Tesis Yerleşimi ve Ulaştırma, Toplu Planlama ve Ürün Çeşitliliğinin Yönetimi, Envanter Yönetimi (Deterministik ve Stokastik – Çok Dönemli ve Çok Katmanlı), Stratejik İşbirlikleri ve Dış Kaynak Kullanımı, Tedarik Zincirinde Koordinasyon ve Maliyet Yönetimi, Tedarik Zincirinde Müşteri İlişkileri, Fiyatlandırma ve Gelir Yönetimi, Tedarik Zincirinde Bilgi Teknolojisi ve Karar Destek Sistemleri
Dersin Ön şartı / Öneriler	Lisans derslerinden Yöneylem Araştırması, Üretim Planlama ve Kontrol, Tesis Planlama
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Chopra, S. and Meindl, P., Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operations, Second edition, Pearson-Prentice Hall, 2004.2. Shapiro, J.F., Modeling the Supply Chain, Duxbury, 2001.3. Voß, S., Woodruff, D.L., Introduction to Computational Optimization Models for Production Planning in a Supply Chain, Springer, 2006.4. de Kok, A.G., and Graves, S.C. (eds.), Supply Chain Management: Design, Coordination, and Operation, Elsevier, 2003.
Öğretme Şekli	Ders teorik olarak sunum şeklinde verilecektir. Öğrencilerin derse katılımlarını sağlamak amacıyla dersler seminer şeklinde tartışma ortamı yaratılarak sürdürülecektir.
Değerlendirme	<ol style="list-style-type: none">1. Ara Sınav (% 20)2. Dönem Projesi ve Sunum (% 20)3. Ödevler (% 10)4. Yarıyıl Sonu Sınavı (% 50)
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Öğretim Üyesi	Yrd.Doç. Dr. Mehmet AKANSEL
Dersin web sayfası	http://www20.uludag.edu.tr/~akansel/END6012.htm
İletişim	0 224 29 42084 / e-posta: akansel@uludag.edu.tr