



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tedarik Zinciri Yönetimi	ÜKK217	4	2 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Üretimde Kalite Kontrol - Ön Lisans (yüz yüze)				
Amaç	Tedarik Zinciri Yönetimi dersinin amacı, bugünün ve geleceğin şiddetli rekabet ortamında başarının Tedarik Zinciri Yönetimi'nden geçtiğini vurgulamaktır. Üretim Yönetimi dersinin de bir devamı olan derste öğrencilere Sektörel tedarik zincir uygulamaları hakkında pratiğe yönelik bilgiler verilerek bilgi ve becerileri artırılmaktadır.				
Ders İçeriği	Tedarik Zinciri Yönetimi (TZY), mal akışlarının yönetimidir. TZY, üretim noktasından tüketim noktasına kadar hammadde, yarı mamul ve bitmiş ürünlerin hareketini içermektedir. Birbirine bağlı veya bağlantılı işletmeler, kanal üyeleri vb.müşterinin talebini karşılamak üzere birlikte çalışmaktadır.				
Ders Kaynakları	Görçün, Ömer Faruk, Örnek olay ve uygulamalarla tedarik zinciri yönetimi, İstanbul : Beta, 2010.				

Hafta	Konu
1	Tedarik Zinciri Yönetimine Giriş
2	Tedarik Zincirlerinde Rekabet Avantajının Elde Edilmesi, Tedarik Zincirinde Arz ve Talep Planlaması
3	Tedarik Zincirinde Belirsizlik ve Ölçek Ekonomisinin Yönetilmesi
4	Tedarik Zincirinde Taşıma ve Lojistik Yönetimi
5	Tedarik Zincirinde Şebeke Tasarımı, Tedarik Zincirinde Operasyonel Konular Dağıtım Kanal Yönetimi
6	Tedarik Zinciri Koordinasyonu ve Sözleşmeler
7	Tedarikçi İlişkileri Yönetimi
8	Arasınava
9	Tedarikçi Değerlendirme Teknikleri
10	Tedarikçi Kalite Yönetimi Sistemi
11	Tedarikçi Denetimi
12	Tedarikçi Geliştirme Politikaları
13	Tedarik Zincirinde E-İş ve Bilişim Teknolojileri, İşletme Kaynak Planlaması (ERP) ve Optimizasyon (ERO)
14	Örnek olay

Program Çıktıları

- 1 Matematik, fen bilimleri ve kendi alanı ile ilgili yeterli düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisi.
- 2 Bireysel olarak alanı veya alan dışından kişilerden oluşan takımlarda etkin olarak çalışabilme, sorumluluk alma becerisi
- 3 Yönetim sistemlerinin kurulması, yürütülmesi, akredite edilmesi, denetlenmesi, veya mevcut sistemin iyileştirilmesinde öncü rol üstlenme becerisi.
- 4 Temel düzeyde bilgi ve iletişim teknolojisi araçları ile alanındaki yazılımları, donanımları kullanma becerisi.
- 5 Üretim için uygun malzemeleri seçebilme ve malzeme muayene yöntemlerini uygulama becerisi
- 6 Problemleri analiz edebilme, çözüm önerileri geliştirebilme ve uygun yöntem veya modelleme tekniklerini uygulayabilme becerisi
- 7 Atatürk İlkeleri konusunda bilinçli ve İnkılâp Tarihi konusunda bilgi sahibi, tarihi değerlere ve insan haklarına saygılı olma
- 8 Teknik resim okuma, çizme, teknik iletişim kurma ve bilgisayar destekli tasarım programları ile çizim yapma becerisi
- 9 Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilme ve düşüncelerini ve önerilerini paylaşabilme; kendisini ve mesleğini temel düzeyde bir yabancı dilde (İngilizce) ifade edebilme becerisi
- 10 Yenilikçilik, girişimcilik konusunda bilgiye sahip olma ve yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile gelişmeleri izleyebilme
- 11 Kalite, standardizasyon, toplam kalite yönetimi, yalın üretim, üretken bakım, kalite maliyetleri, proje yönetimi konularında bilgi ve beceri sahibi olma becerisi
- 12 Geleneksel ve modern üretim yöntem ve araçları, üretim planlama, fizibilite ve fabrika düzenleme konularında bilgi sahibi olma becerisi
- 13 İhtiyaç duyduğu ölçme ve kontrol aletlerini kullanabilme, cihazların kalibrasyonları yapabilme becerisi.
- 14 İş sağlığı ve güvenliği, risk analizi, iş hukuku bilgisine sahip; etik ilke ve yaklaşımları kavramış, sosyal sorumluluk ve çevre bilincini kazanmış olma

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Tedarik zinciri yönetim modellerini ve işletmedeki yerini değerlendirebilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lojistik ve Tedarik zinciri yönetimini açıklayabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tedarik zinciri yönetiminde bilgi teknolojileri kullanımını açıklayabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tedarik zinciri yönetiminin işletme fonksiyonları ile ilişkisini inceler.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tedarik zincirinde bilgi teknolojilerinin önemini tanıtır.Bilgi teknolojilerinin tedarik zincirine katkısını açıklar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-