

Lojistik & Tedarik Zinciri Yönetimi Sertifika Programı | Program İçeriği

- **Lojistik ve Taşımacılık Yönetimi**
 - Lojistik Kavramı
 - Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi
 - Lojistiğin Fonksiyonları
 - Taşımacılık Yönetimi
 - Taşımacılık Türleri
 - Depo Yönetimi
 - Dünyada ve Türkiye’de Lojistik Sektörü
 - Lojistik Hizmet Alan ve Lojistik Hizmet Şirketlerin Beklentileri
 - Lojistik Sektörü SWOT Analizi
 - Lojistik Yönetiminde Kantitatif Yaklaşımlar
- **Tedarik Zinciri Yönetimi**
 - Tedarik Zincirini Yönetimi
 - Tedarik Zinciri Süreçler
 - Tedarik Zinciri Evrimi
 - Tedarik Zinciri Tasarımı
 - Tedarik Zincirinde Maliyetler
 - Tedarik Zincirinde Performans
 - Tedarik Zinciri Ölçümlemesi
 - Süreç iyileştirme ve Yeniden yapılandırma
 - Erteleme ve Konsolidasyon
 - Tedarik Zincirinde Hatalar
 - Dağıtım Kanalları
 - Bayi ilişkileri
 - Satın alma
 - Tedarikçi seçimi
- **Talep Tahmini ve Stok Yönetimi**
 - Satış tahminleri
 - Talebe bağımlı stok yönetimi
 - Talebe Dayanan Stok Sistemleri
 - Stok kalemleri için PARETO analizi
 - Stok maliyetlerinin tanımlanması ve hesap yönetimi
- **Depo Tasarımı ve Yönetimi**
 - Lojistikte Depolamanın Yeri ve Önemi
 - Depolamanın Tedarik Zinciri Yönetimindeki Rolü
 - Depolanacak Ürün Özellikleri ve Depolama Sistemi İlişkisi
 - Depo Türleri
 - Depo Yönetiminin Amaçları
 - Depo Yeri Seçimi
 - Tek Depolu ve Çok Depolu Modeller
 - Depolama Ana Süreci ve Alt Süreçleri
 - Depo Sistem Elemanları
 - Depolamada Adresleme, Yerleştirme ve Toplama Teknikleri
 - Depo Tasarım Metodolojisi
- **Arz ve Talep Ağlarında Kalite ve Performans Yönetimi**
 - Ürün, Süreç, Yönetim Kalitesi ve Performans Kavramları
 - Kalitenin kontrolü, üretimi ve tasarımında Arz
 - Talep Ağ Yapısının ve Yönetiminin etkileri
 - Kalite, Müşteri Tatmini



- **Satın Alma ve Tedarikçi İlişkileri Yönetimi**
 - Satınalma ve stratejik satınalma
 - Satınalmanın önemi
 - Satınalma ve tedarik zinciri organizasyonu
 - Satın alma süreci ve temel satınalma teknikleri
 - Satınalma stratejileri
 - Satınalma performans yönetimi
 - Elektronik satın alma yönetimi
 - Tedarikçi ilişkileri yönetimi

- **Lojistik ve Tedarik Zinciri Yatırım Kararlarının Analizi**
 - Maliyet Etmenleri
 - Eş değerlik Kavramı ve Faiz Hesaplamaları
 - Yatırım Projelerini Değerleme Yöntemleri
 - İç Verim Oranı Yöntemi
 - Dış Verim Oranı Yöntemi
 - Risk ve Belirsizlik Altında Yatırım Kararları

- **Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Bilişim Sistemleri**
 - Lojistikte bilişim sistemleri ve başlıca özellikleri
 - Elektronik ve mobil lojistik, stratejileri ve politikaları
 - Elektronik Veri Değişimi (EDI),
 - Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP)
 - Malzeme İhtiyaç Planlaması (MRP 1)
 - Üretim Kaynakları Planlaması (MRP 2)
 - Depo yazılım sistemleri (WMS),
 - Taşıma yönetim sistemleri (TMS),
 - Akıllı Ulaştırma Sistemleri (ITS)
 - GPS, GPRS, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Araç Takip Sistemleri
 - Otomatik tanımlama sistemleri (Barkod, Karekod, ShorCode, RFID)
 - Tedarik zinciri Entegrasyonunda Bilişim Sistemleri
 - Tedarik zinciri yönetimi yazılımları
 - Türkiye'den ve dünyadan örnek uygulamalar

- **Lojistik ve Tedarik Zincirinde Risk Yönetimi**
 - Risk ile çalışma
 - Risk ve yönetimi
 - Tedarik zincirinde risk yönetimi ve prensipleri
 - Risklerin tanımlanması
 - Risklerin analizi
 - Riske tepki verme
 - Riski tedarik zinciri ağında tanımlama
 - Dirençli tedarik zincirlerinin oluşturulması
 - İş devamlılığının yönetilmesi
 - Lojistik ve tedarik zincirinde risk yönetimi ile vakalar

- **Sürdürülebilir Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi**
 - Sürdürülebilirlik gündemi ve sürdürülebilirliğin önemi
 - Tedarik zincirinde ve iş yapış şekillerinde değişiklikler
 - Sürdürülebilir lojistik ve tedarik zincirinde öne çıkan uygulamalar

- **Vakalarla Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi**

