



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

IE 3003 — Operasyon Tasarımı

Ders Bilgileri

Ders Kodu	IE 3003
Dersin Adı	Operasyon Tasarımı
Ders Adı (EN)	Operations Design
Eğitim Düzeyi	Lisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	İngilizce
Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi ŞENAY SADIÇ
T / U / L	3 / 0 / 0
Kredi	3
AKTS	6

Dersin Amacı

Bu ders, öğrencileri imalat ve hizmet sektörlerinde öne çıkan stratejik kararlar için terminoloji ve güncel uygulamalar konusunda eğitmeyi amaçlamaktadır. Bu dersin sonunda öğrenci, stratejik karar vermede karşılaşılan sorunları değerlendirmek ve çözmek için gerekli olan hem nicel hem de nitel becerileri geliştirebilmelidir.

Dersin İçeriği

İmalat ve hizmet sektörlerinde operasyonların tasarımı için temel kavramlar, araçlar ve yöntemler: Operasyonlar ve Verimlilik, Mal ve Hizmetlerin Tasarım ve Dokümantasyonu, , Stratejik Kapasite Planlama ve Kısıt Yönetimi Süreç Stratejileri, Analiz ve Tasarım, Tesis Yerleşim Stratejileri, Konum Stratejileri.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

MATH 2005, IE 2001

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Nahmias S. Production and Operations Analysis. McGraw Hill/Irwin

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Akademik dürüstlüğün ihlalleri arasında, bunlarla sınırlı olmamak üzere, kopya çekmek, intihal yapmak, bilgi veya alıntı uydurmak, başkaları tarafından sahtekârlık eylemlerini kolaylaştırmak, izinsiz sınavlara sahip olmak, başka bir kişinin eserini veya daha önce kullanılmış eseri eğitime haber vermeden teslim etmek veya diğer öğrencilerin akademik çalışmalarını kurcalamak yer alır. Her türlü skolastik sahtekârlık ciddi bir akademik ihlaldir ve disiplin cezası ile sonuçlanacaktır.

Haftalık Program

Bu ders için haftalık program bilgisi bulunmamaktadır.

Eğitim-Öğretim Metodları

Bu ders için eğitim-öğretim yöntemi bilgisi bulunmamaktadır.

Ders Değerlendirme Kriterleri

Aktivite Türü	Değerlendirme Adı	Katkı Oranı
Final	Final	%100
Toplam		%100

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Seçilen Amaçlar: SKA 8, SKA 9, SKA 11, SKA 12

Bu belge 06.09.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.