

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği

Ders Bilgileri

LOJİSTİK MÜHENDİSLİĞİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
INE304	Bahar	3	0	3	4

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Yusuf ZEREN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Lojistik faaliyetlerin firmalar için önemini göstermek, Lojistik operasyonlarda bilgi akışının öneminin anlaşılması, bilgi sistemlerinin ve veri tabanı yapılarının kavranılması, bilgi teknolojilerinin lojistik faaliyetlerinin kordinasyonuna vermiş olduğu katkının anlaşılması dersin amaçları arasındadır.
İçeriği	Bu derste organizasyonların kritik operasyonlarından olan lojistik operasyonları kordinasyonu, bilgi sistemleri, bilişim teknolojileri ve bilişim teknolojilerinin Lojistik operasyonlarda kullanılması gösterilecektir.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Öğrenci Lojistik Yönetiminde Kritik Faaliyetleri tespit edip analiz edecektir.
2	Öğrenci Lojistik Bilgi Akışının Nasıl Gerçekleştiği bilgisi anlayacaktır
3	Öğrenci Lojistik Faaliyetlerdeki Bilgi Teknolojileri etkinliği iyileştirmek için yeniden düzenleyecektir
4	

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Lojistik Operasyonlar	Anlatım
2	Bilgi Sistemleri	Anlatım
3	Malzeme İhtiyaç Planlaması	Anlatım
4	MRP II	Anlatım
5	Kurumsal Kaynak Planlama (KKP) Sistemleri	Anlatım
6	Süreç Tasarımı ve Analizi	Anlatım
7	Ara Sınav	Ölçme
8	Örnek KKP Paketi	Anlatım
9	Örnek Pakette Modüller	Anlatım
10	Satış Organizasyonu	Anlatım
11	Malzeme Yönetimi	Anlatım
12	Maliyet Modülü	Anlatım
13	Envanter Modülü	Anlatım

14	Depo Modülü	Anlatım
15	Taşımacılık Modülü	Anlatım
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Logistics Information System (LO-LIS), SAP Help Documents		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Öğrenci Lojistik Yönetiminde Kritik Faaliyetleri tespit edip analiz edecektir.	9	1,2
2	Öğrenci Lojistik Bilgi Akışının Nasıl Gerçekleştiği bilgisi anlayacaktır	9	1,2
3	Öğrenci Lojistik Faaliyetlerdeki Bilgi Teknolojileri etkinliği iyileştirmek için yeniden düzenleyecektir	9	1,2
4			

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3	42
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	6	6
8	Ara Sınav	0	0	0
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	0	0	0
				90