



<b>Dersi Veren Birim:</b> Endüstri Mühendisliği			
<b>Dersin Türkçe Adı:</b> LOJİSTİK SİSTEM TASARIMI		<b>Dersin Orjinal Adı:</b> LOGISTICS SYSTEMS DESIGN	
<b>Dersin Düzeyi:</b> (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		<b>Dersin Kodu:</b> IND 3905	
<b>Dersin Öğretim Dili:</b> İngilizce		<b>Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi:</b> 15/06/2012	
<b>Haftalık Ders Saati:</b> 3		<b>Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kişi):</b> YRD.DOÇENT ALİ SERDAR TAŞAN	
<b>Teori</b>	<b>Uygulama</b>	<b>Laboratuvar</b>	<b>Dersin Ulusal Kredisi:</b> 3
3	0	0	<b>Dersin AKTS Kredisi:</b> 4



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU



Dersi Alan Birimler

Birim Adı

Endüstri Mühendisliği

Türü

Seçmeli



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

YRD.DOÇENT ALİ SERDAR

Dersin Amacı:

Bu dersin ana amacı, lojistik sistemlerin tasarım ve yönetimine ilişkin stratejik ve analitik unsurlarının öğrenciler tarafından anlaşılmasıdır.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Lojistik sistemlere ilişkin temel kavramları tanımlayabilme
- 2 Lojistik sistemlerin tasarlanması ilke ve tekniklerini ve bunların gerektirdiği terminolojiyi bilip uygun şekillerde tasarım yapabilme
- 3 Lojistik sistemlerin yönetimine ilişkin temel unsurları tanımlayabilme
- 4 Lojistik sistemleri analiz edebilme
- 5 Lojistik istemlerde sürekli gelişmeyi sağlayabilme

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Ders içeriği ile ilgili olarak ders sunumları, tahta ve görsel sunum kullanılarak verilecektir. Ders sunumlarına ek olarak ödev/sunum çalışmaları yapılacaktır.

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
Vize	VZ	
Ödev	OD	
Final	FN	
BNS	BNS	$VZ * 025 + D * 025 + FN * 050$

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Vize (%25) + Ödev (%25) + Final (%50)

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Supply Chain Management: Strategy, Planning and Operations 4th Editon; Sunil Chopra, Peter Meindl, Prentice Hall, 2010  
Business Logistics/Supply Chain Management; Ranold H. Ballou, Prentice Hall, 2004



Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

İş tel: 301 76 19, e-mail: serdar.tasan@deu.edu.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Bilgi Girilmemiş

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Lojistige Sistem Yaklaşımı ve Lojistik Sistemler	
2	Lojistik Sistemler	
3	Lojistik Kararlar	
4	Lojistik Maliyetler	
5	Sevkiyat Yük Birleştirmesi	
6	Lojistik Sistemlerde Envanter Yönetimi	
7	Lojistik Sistemlerde Envanter Yönetimi	
8	Lojistik Sistemlerde Envanter Yönetimi-Uygulama	
9	Ara Sınav	
10	Lojistik Sistemlerde Ulaştırma	
11	Lojistik Sistemlerde Ulaştırma	
12	Araç Rotalama Problemi	
13	Sunum	
14	Sunum	



## AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	11	3	33
Uygulama	1	3	3
			0

## Sınavlar

Final Sınavı	1	2	2
Vize Sınavı	1	2	2

## Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	12	1	12
Vize Sınavına Hazırlık	1	15	15
Final Sınavına Hazırlık	1	15	15
Ödev Hazırlama	1	10	10
Sunum Hazırlama	1	10	10
Toplam İşyükü			102
Dersin AKTS Kredisi			4