

LOGISTICS MANAGEMENT

1	Ders Adı:	LOGISTICS MANAGEMENT
2	Ders Kodu:	END4267
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	İngilizce
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi MEHMET AKANSEL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer BURSA akansel@uludag.edu.tr 294 20 84
17	Dersin WEB adresi:	http://www20.uludag.edu.tr/~akansel/~END4267.htm
18	Dersin Amacı:	Lojistik sistemlerini iyileştirmek için lojistik yönetimi kavram ve yöntemlerini öğretmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Lojistik sistemlerinin temel kavramlarını ve tanımlarını bilmek
	2	Lojistik sistemlerinin bileşenlerini ve organizasyonlarını tanımak
	3	Lojistik sistemlerinin tasarımında kullanılabilecek sayısal yöntemleri uygulayabilmek
	4	Lojistik sektörünün geçmiş birikimini algılamak ve gelişim seyrine ilişkin öngörülerde bulunabilmek
	5	Lojistik sistemlerinde etkin çalışabilecek tedarikçileri seçme yöntemlerini tanımak ve işbirliği olanaklarını algılamak
	6	Envanter yönetiminde kullanılabilecek yaklaşımları tanımak
	7	Lojistik yönetiminde kullanılabilecek bilgi sistemlerini tanımak
	8	Lojistik yönetiminin etkinliğini artırmak için yalın düşünce ve 6-sigma yaklaşımlarının sağlayabileceği katkıları algılamak
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Giriş – Lojistik Kavramı, Lojistik Stratejisi	
2	Lojistik Sistemlerinin Bileşenleri	
3	Lojistik Sektörünün Dünü, Bugünü ve Geleceği	
4	Lojistik Sisteminin Tasarımı ve Organizasyonu	
5	Dağıtım Sistemlerinin Tasarım ve Yönetimi	
6	Lojistik Sistemlerinde Tedarikçi Seçimi	
7	Lojistik Sistemlerinde Koordinasyon	
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Lojistik Sistemlerinde Envanter Yönetimi	
10	Lojistik Sistemlerinde Envanter Yönetimi	
11	Depoların Tasarım ve Yönetimi	
12	Depoların Tasarım ve Yönetimi	
13	Lojistik Yönetiminde Bilgi Teknolojisinin Kullanımı	
14	Lojistik Sistemlerde Yalın ve 6 Sigma Yaklaşımları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Chopra, S., Meindl, P, Supply Chain Management: Strategy Planning and Operation, Prentice Hall, 2nd ed., 2004. (U.U. Library) 2. Simchi-Levi, D., Kaminsky, P., Simchi-Levi, E., Designing and Managing The Supply Chain: Concepts, Strategies, and Case Studies, 2nd ed., McGraw-Hill, 2003. (U.U. Library) 3. Ballou, R.H., Business Logistics Management, 3rd ed., Prentice Hall, 1992. (U.U. Library) 4. Tompkins, J.A., Harmelink, D. (eds.), Distribution Management Handbook, McGraw-Hill, 1994. (U.U. Library) 5. Bartholdi, J.J., Hackman, S., Warehouse and Distribution Science, 2005, http://www.tli.gatech.edu/whscience/
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	1	10.00
Ödev	1	10.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

