



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Enformasyon Lojistiği							
Ders Kodu		ULT304		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	151 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı ERP sistemleri üzerinde odaklanarak, tedarik zinciri bilgi sistemleri hakkında bilgi vermektir. Bu ders, işletme genelini kapsayan bilgi teknolojileri sistemlerine odaklanması dışında ayrıca tedarik zincirleri ve genel olarak lojistik operasyonlarında kullanılan bilgi sistemlerini de içermektedir. Tedarik zincirlerinde yönetimle ilgili yönler de gözden geçirilmiştir.							
Özet İçeriği		Bu ders, lojistik, mühendislik, bilgi teknolojileri, insan kaynakları veya bugünün profesyonel yaşamındaki diğer branşlarda çalışacak tüm öğrenciler için bir temel teşkil etmektedir ve bu öğrencilerin; yönetimde tedarik zinciri bilgi sistemlerinin nasıl uygulandığı, örgütsel ihtiyaçların ERP sistemi ihtiyaçları ile nasıl eşleştiği, tedarik zinciri yönetiminin bilgi teknolojileri ile nasıl bütünleştirildiği, iş stratejilerinin, ERP sistem stratejileri ile nasıl başa çıktığı, risklerin nasıl analiz, minimize ve idare edildiği, bilgi teknolojileri veya bilgilendirme süreçlerinin iş süreçleriyle nasıl uyum sağladığı, profesyonellerin bilgi sistemlerinin tüm yönleriyle nasıl karşı karşıya geleceklerini ve nasıl başa çıkmaları gerektiğini bilmelidirler.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Management Information Systems Managing the Digital Firm. Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon. Eleventh Edition, Prentice Hall, New Jersey, 2009.
2	Information Systems in Logistics and Transportation. B. Tilanus, Permagon, 1997. Management Information Systems. R. McLeod and G.P. Schell, Prentice Hall, New Jersey, 2007. Using MIS. David Kroenke, Prentice Hall, New Jersey, 2007.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Giriş, Temel Terimler ve Kavramlar
2	Teorik	Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi için Temel Bilgi Sistemi (IS) Kavramı
3	Teorik	Bilgi Sistemi için Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde İç ve Dış Süreçler
4	Teorik	Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde ERP(Kurumsal Kaynak Planlaması) Araçlarının Rolü
5	Teorik	Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Veritabanının Önemi ve ERP'de Veritabanı Oluşturma
6	Teorik	ERP'nin Riskleri ve Faydaları
7	Teorik	ERP için Önemli Başarı Faktörleri
8	Teorik	Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kapsamında ERP modülleri
9	Ara Sınav (Vize)	Midterm
10	Ara Sınav (Vize)	Midterm
11	Teorik	Kurumsal Kaynak Planlaması Desteği ile Tedarik Zinciri Süreçlerinin İç ve Dış Yönetimi
12	Teorik	Kurumsal Kaynak Planlaması Desteği ile Tedarik Zinciri Süreçlerinin İç ve Dış Yönetimi
13	Teorik	IS ve ERP'nin Geleceği
14	Teorik	ERP'de İş Ortamı Kurulumunda Temel Süreçleri Uygulama
15	Teorik	ERP'de İş Ortamı Kurulumunda Temel Süreçleri Uygulama

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	0	3	39
Bireysel Çalışma	13	0	4	52
Ara Sınav	1	27	1	28



Dönem Sonu Sınavı	1	31	1	32
Toplam İş Yüğü (Saat)				151
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler; yapılandırılmış veriyi analiz edebilecektir,
2	Yapılandırılmış verinin veritabanlarındaki kullanımını değerlendirebilecektir,
3	tedarik zinciri bilgi sistemlerini değerlendirebilecektir,
4	Modern lojistiğin bileşenlerini öğrenebilme
5	Bilgi sistemlerinin lojistik sürecine nasıl entegre edileceğine dair beceri kazanabilme

Program Çıktıları (Lojistik Yönetimi Programı)

1	Lojistik ve tedarik zinciri alanında aldığı uygulamalı eğitim sayesinde, karmaşık sorunları analiz edebilmeli ve farklı düşüncelerden sentez yaratma yoluyla sorunlara çok yönlü bir bakış açısı getirebilmeli ve iyileştirilebilecek konuları fark edebilmeli böylece yenilikçi süreçler ile fırsatlar yaratabilme yetkinliğine sahip olmalı
2	Sanayi kuruluşları ile gerçek sorunların çözümüne ilişkin proje çalışmaları ve sosyal sorumluluk etkinliklerinde yer alarak, çalışma alanını iyi tanımalı, proje yönetimi ve takım çalışması konusundaki deneyimi sayesinde uygulamada karşılaşılabilecek problemleri teşhis edebilmeli ve bunlara çözüm bulabilmeli
3	Aldığı disiplinlerarası eğitim sayesinde, akademik ve profesyonel hayatta karşılaşılabileceği problemlere lojistik ve tedarik zinciri süreçlerinde var olan kısıtları göz önüne alarak, amaçlar doğrultusunda yaratıcı çözümler getirebilmeli
4	Kişisel ve mesleki yetkinliğini güncel tutabilmek için çalıştığı sektörle ilgili değişimleri takip edebilmeli ve gerektiği durumlarda kendini geliştirebilmeli;
5	Sektör ile ilgili mesleki kuruluşlar ve pazardaki lider firmaların yer aldığı iletişim ağları içerisinde yer almalı ve bilgi, düşünce ve tecrübeleri paylaşabilmeli
6	Lojistik yönetimi ve tedarik zinciri alanlarında kullanılan güncel ve yaygın bilgisayar yazılımı, bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmeli, mevcut yazılımların güçlü ve zayıf yönlerini tespit edebilmeli
7	Bulunacakları pozisyonda dahil oldukları grup iletişiminden kaynaklanabilecek sorunları proaktif kararlar vererek önleyebilmeli
8	Süreçlerdeki belirsizlikleri ve beklenmedik sorunları esnek, etkin ve hızlı çözümlerle yönetebilmeli; önerilerini yazılı ve sözlü olarak etkin bir şekilde ifade edebilmeli
9	Departmanlar ve tedarik zinciri üyesi firmalar arasındaki koordinasyon mekanizmalarını anlamak ve entegrasyon süreçlerinde rol üstlenebilecek yetkinliklere sahip olmalı
10	Lojistik ve tedarik zinciri süreçlerini yönetim bilimi bakış açısı ve analitik yaklaşımlar kullanarak inceleyebilmeli, ilgili kavram ve fikirleri bilimsel yöntemlerle analize edebilmeli, verileri yorumlayabilmeli ve değerlendirebilmeli
11	Lojistik faaliyetleri kapsamında tasarım, planlama ve karar alma ile ilgili kuramsal yöntemleri uygulama alanlarında kullanabilmeli
12	Lojistik ve tedarik zinciri alanında kullanılan klasik ve güncel kuramları, sektördeki gelişmeleri, değişimleri ve yönelimleri göz önünde bulundurarak yorumlayabilmeli ve değerlendirebilmeli
13	İkinci bir yabancı dili orta düzeyde kullanabilmeli

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	3	3	4
PÇ2	2	2	3	3	2
PÇ3	4	5	2	2	3
PÇ4	5	2	4	2	2
PÇ5	5	5	4	4	3
PÇ6	5	2	3	4	4
PÇ7	5	1	2	5	5
PÇ8	2	4	2	2	2
PÇ9	3	2	3	5	4
PÇ10	3	1	4	3	2
PÇ11	3	4	5	5	5
PÇ12	5	2	4	5	4
PÇ13		1	4	3	5

