

Bilgi Sistemleri Yönetimi

1	Ders Adı:	Bilgi Sistemleri Yönetimi
2	Ders Kodu:	END5555
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	7.50
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ERDAL EMEL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	erdal@uludag.edu.tr Tel: 0224 294 2080 Endüstri Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Uludağ Üniversitesi, Görükle, Bursa
17	Dersin WEB adresi:	http://endustri.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Bilgi teknolojilerinde problem analizi ve uygun çözümü için gereksinimleri karşılamaya odaklı, bilgisayar tabanlı sistem, süreç bileşen veya programların nasıl tasarlanıp, uygulanacağını belirlenmesi. İmalat ve ürün geliştirme ortamlarına yönelik uygulamalarda tasarım, geliştirme ve imalat süreçlerinde israfı azaltan ve pazara çıkış zamanını kısaltan yaklaşımların verilmesi. Donanım ve yazılım teknolojilerinin seçimi ve değerlendirmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bilgi sistemlerinin niteliği açıklamak ve iş operasyonları ve performans destekleyici rollerin analiz yeteneği
	2	Bir kuruluştaki yönetim bilgi sistemlerine ilişkin stratejileri tanımlama, bilgi sahibi olma ve etkinliğini değerlendirmek yeteneği
	3	Bilgi akışı için bilgi teknolojilerinin önemini kavrayabilme, bir iş bağlamında karar verme ve verimlilik artırma yeteneği
	4	Bir bilgi yönetimi sorununu araştırmak ve örgütsel amaçlar doğrultusunda çalışabilir bir sistem çözümü tavsiye yeteneği kazanmak
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Derse Giriş; Dijital Dünyada Bilgi Sistemleri Yönetimi		
2	Bilgisayar Sistemleri		
3	Telekomünikasyon ve Ağ yapısı; Veri kaynağı		
4	Kuramsal Sistemler; Süreçleri yeniden tasarlamak için BT kullanımı		
5	Yönetim Destek Sistemleri		
6	e-İş Sistemleri		
7	İlk ödevin sunumu		
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav		
9	Temel Sistem Kavramları; Özel yazılım geliştirme yöntemleri		
10	Satın alınan program paketleri için metotlar, BT Proje Yönetimi		
11	BS Kaynak Planlaması; BS fonksiyonunu yönetme		
12	Bilgi Güvenliği; Sosyal, Etik ve Yasal unsurlar		
13	İkinci ödev sunumu		
14	Ders özeti		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Managing Information Technology, 7/E, Brown, DeHayes, Hoffer, Martin & Perkins, Prentice Hall, 2011. Offshoring Information Technology Sourcing and Outsourcing to a Global Workforce, Erran Carmel, Paul Tjia, Cambridge University Press, 2005. Management Information Systems, 11 /E, K.C. Laudon, J.P. Laudon, 2010, Prentice-Hall.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	25.00
Kısa Sınav		0	45.00
Ödev		3	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	30.00
Toplam		5	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		70.00	
Finalin Başarıya Oranı		30.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	13	8.00	104.00
Ödevler	3	26.00	78.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	2.00	2.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			228.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			7.60
Dersin AKTS Kredisi			7.50

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	5	4	0	0	4	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	4	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	5	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	3	3	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			