



Dersi Veren Birim: Fen Bilimleri Enstitüsü			
Dersin Türkçe Adı: İleri Bilişim Sistemleri		Dersin Orjinal Adı: Advanced Information Systems	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisansüstü		Dersin Kodu: CSE 5017	
Dersin Öğretim Dili: İngilizce		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 19/02/2013	
Haftalık Ders Saati: 3		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kiři): PROFESÖR RECEP ALP KUT	
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 3
3	0	0	Dersin AKTS Kredisi: 7



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU

Dersi Alan Birimler

Birim Adı	Türü
Bilgisayar Müh. Doktora	Seçmeli
Bilgisayar Müh. Yüksek Lisans	Seçmeli
Bilgisayar Müh. Tezsiz Yüksek Lisans (İ.Ö)	Seçmeli
Bilgisayar Müh. Tezsiz Yüksek Lisans	Seçmeli



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

PROFESÖR RECEP ALP

Dersin Amacı:

Bu ders Bilgi Sistemi Teknolojileri ve bunların kullanımları alanındaki son gelişmeleri araştırılmasını içermektedir. Ders içerisinde, araştırma ve literatür taraması ve uygulama geliştirme süreçleri de yer almaktadır.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Bilgi Sistemleri tanımlayabilme
- 2 Bilgi Sistemleri Kullanım alanlarını tanımlayabilme
- 3 Bilgi Sistemleri uygulamaları için gerekli yöntemleri ve teknolojileri belirleyebilme
- 4 Belirli bir alan için yeni çözümler tasarlayabilme
- 5 Yeni fikirleri sunumları ile birlikte gerçekleştirebilme

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Dersler

Literatür ve Araştırma

Sunum

Dönem Projesi

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
Homework & Research	HR	
Presentation & Report	PR	
BNS	BNS	HR *050 + PR *050

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Değerlendirme, sunum başarı düzeyi ve dönem projesine ilişkin sonuç raporu ile gerçekleşecektir.

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Ana kaynak:

Introduction to Information Systems



James A. O'Brien, Northern Arizona University

George Marakas, University of Kansas ISBN: 0073402923 Copyright year: 2008

Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

Prof.Dr. Alp Kut

Dokuz Eylül Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Tınaztepe Yerleşkesi 35160 BUCA/İZMİR

Tel: (232) 301 74 01

E-Posta: alp@cs.deu.edu.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Bilgi Girilmemiş

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Bilgi Sistemlerine Giriş	
2	Sistem Analizi	
3	Uygulama Mimarileri	
4	Fizibilite Analizi	
5	Akademik Makale Yazma	
6	Mobil Uygulamalar	
7	Sanallaştırma	
8	Cloud Computing	
9	Görüntü İşleme	
10	Sınıflandırma	
11	Kümeleme	
12	Gerçek Zamanlı İş Zekası	
13	Kişisel Bilgi Gizliliği	



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU

14 Final Sunum



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	14	3	42

Sınavlar

			0
--	--	--	---

Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	14	2	28
Ödev Hazırlama	1	38	38
Sunum Hazırlama	2	20	40
Diğer (araştırma, makale okuma, vb.)	1	16	16
Toplam İşyükü			164
Dersin AKTS Kredisi			7