DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU

Dersi Veren Birim: Fen Bilimleri Enstitüsü			
Dersin Türkçe Adı: İnsan-Bilgisayar Etkileşimi			Dersin Orjinal Adı: Human-Computer Interaction
Dersin Düzeyi:(Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisansüstü			Dersin Kodu: CSE 5001
Dersin Öğretim Dili: İngilizce			Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 24/04/2013
Haftalık Ders Saati: 3			Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kişi): YRD.DOÇENT ADİL ALPKOÇAK
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 3
3	0	0	Dersin AKTS Kredisi: 7

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
Biyomedikal Teknolojiler Yükseklisans (İng)	Seçmeli

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU

Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

YRD.DOÇENT ADİL

Dersin Amacı:

Human Computer Interaction combines the interests and excitements of both psychology and computer science, and combines them with practical design and the opportunity to make the world a better place for people. This course gives participants theoretical underpinnings and practical experience of HCI.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

1 İnsanın sınırlarını öğrenmek ve bu biliği BM süreçlerinde etkin olarak kullanmak

2 İnsan Bilgisayar etkileşiminin temel prensiplerini öğrenmek

3 Kullanıcı arabirim prensiplerini anlamak

4 İnsan Bilgisayar Etkileşimi alanından yeni araştırmaları okuma becerisi kazanmak

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Ders anlatımı, tartışma, grup ve bireysel projeler, ödevler

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
Midterm	MD	
Homework	HW	
Final	FN	
BNS	BNS	MD * 020 + HW * 040 + FN * 040

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

1) A. Dix, J. Finlay, G.D. Abowd, R. Beale, Human Computer Interaction, 3rd Edition, Prentice Hall, 2004.

2) ACM SigCHM kaynakları.

Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

Dokuz Eylül Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Tınaztepe Yerleşkesi 35160 Buca, İzmir
Tel: (232) 301 74 08
E-Posta: alpkocak@cs.deu.edu.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Pazartesi 9:30-12:00

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	İnsan	
2	İnsan	
3	İnsan	
4	İnsan	
5	İnsan	
6	Bilgisayar	
7	Etkileşim	
8	Etkileşim	
9	Etkileşim	
10	Dönem projeleri	
11	Dönem projeleri	
12	Dönem projeleri	
13	Dönem projeleri	
14	Dönem projeleri	

AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top.İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	6	3	18
Örnek olay çalışması	4	3	12

Sınavlar			
Ders Dışı Etkinlikler			
Sunum Hazırlama	2	15	30
Ödev Hazırlama	4	15	60
Kitap Okuma	10	4	40
Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	6	2	12
			0
Toplam İşyükü			172
Dersin AKTS Kredisi			7