



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Arayüz Tasarımı	MIM5103	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
Dersin Koordinatörü	Togan Tong
Dersi Veren(ler)	Togan Tong, Meral Erdoğan
Asistan(lar)ı	Özde Özdal, Hasan Tastan, Reyza Kalay, Muhammet Ali Heyik, Cemile Gül Gürçan

Dersin Amacı	Arayüz tasarım ilkerinin ve insan bilgisayar etkileşiminin mimarlık alanındaki potansiyellerinin araştırılması.
Dersin İçeriği	Arayüz tasarımında farklı konuların tanıtılması / İnsan bilgisayar arayüzünün (HCI) tarihçesi / HCI tasarım prensip ve metodolojileri / Bilgisayar kullanım alanları ve kullanıcılar / Bilgisayarla iletişim tarzları ve teknikleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	İnsan bilgisayar arayüzünün (İBA) tarihçesini öğrenmek
2	HCI tasarım prensip ve metodolojilerini öğrenmek.
3	Etkileşim metodlarını kavramak.
4	Yenilikçi arayüz tasarımlarının mimarlık açısından potansiyellerini ortaya çıkarmak.
5	Arayüz tasarımında kuramsal alandan edinilen bilgi ile sezgisel kullanım yöntemlerinin tanıtılması.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders tanıtımı	Yok
2	Arayüz Tasarımı Tarihçesi	Yok
3	Arayüz Tasarımı Tarihçesi	Yok
4	Arayüz Tasarımı metodolojileri	Yok
5	Etkileşim Metodları	Yok
6	Etkileşim Metodları	Yok
7	Etkileşim Tasarımı ve Mimarlık	Yok
8	Ara Sınav 1	Yok

9	Ara Sınav Sunumları	Yok
10	Bireysel proje çalışması	Yok
11	Bireysel proje çalışması	Yok
12	Bireysel proje çalışması	Yok
13	Final Projelerinin üretimi	Yok
14	Final Projelerinin üretimi	Yok
15	Final	Yok

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	10
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	0	0
Sunum/Jüri	2	20
Projeler	1	10
Seminer/Workshop	1	10
Ara Sınavlar	1	10
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	4	60
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	0	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	30	30
Projeler	1	30	30
Sunum / Seminer	2	10	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	40	40

Toplam İşyükü	229
Toplam İşyükü / 30(s)	7.63
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----