



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	Midterm 1 / Practice or Review	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
16	Arayüz Tasarımı	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	10
Laboratuar	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
Laboratuar	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		