



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Kullanılabilirlik Temelleri	ILT3661	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İletişim ve Tasarımı Bölümü
----------------------------	-----------------------------

Dersin Koordinatörü	Umut Burcu TASA YURTSEVER
---------------------	---------------------------

Dersi Veren(ler)	Umut Burcu TASA YURTSEVER
------------------	---------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Kullanıcı merkezli tasarım süreci ve kullanılabilirlik yöntemlerinin aktarılması
--------------	--

Dersin İçeriği	Kullanıcı deneyimi tasarım süreci, kullanıcı araştırmaları, kullanılabilirlik yöntemleri
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Kullanılabilirlik ölçümü yapma yetisinin kazanır.
2	Kullanıcılar üzerinde ve saha araştırmaları yapabilir.
3	Kullanıcı deneyimi tasarım sürecine hakim olur.
4	İlişkili kaynakları değerlendirebilirler.
5	Tasarımlarını, kullanılabilirlik yöntemlerini temel alarak geliştirebilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kullanılabilirlik kullanıcı-merkez-tasarım temel kavramları	NA
2	Tasarım problemi	NA
3	Kullanıcısız araştırmalar: rakip analizi, paydaş görüşmeleri, uzman görüşleri, rol oynama ve diğer yöntemler	NA
4	Kullanıcı araştırmaları: Saha araştırmaları, odak grupları, anketler ve diğer yöntemler	NA
5	Personalar ve kullanıcı profilleri	NA
6	Yaratıcı fikir geliştirme süreci	NA
7	Tasarım fazı: Bilgi mimarisi	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	NA
9	Tasarım fazı: Etkileşim tasarımı	NA
10	Tasarım fazı: Arayüz tasarımı	NA

11	Tasarım kılavuzları: Donald Norman ve temel kavramlar	NA
12	Tasarıma kılavuzları: Nielsen, Shneidermann ve Apple	NA
13	Kullanılabilirlik testleri: Nicel yöntemler	NA
14	Kullanılabilirlik testleri: Thinkaloud ve bilişsel yöntemler	NA
15	Final	NA
16	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	30
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	5	65
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			0
Projeler	1	20	20
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			144

Toplam İşyükü / 30(s)	4.80
AKTS Kredisi	5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----