



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Multimedya Tasarımında İşlevsellik ve ISO Standartları	SAN5213	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Sanat Bölümü
----------------------------	--------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Ders etkileşimli ortam tasarımı mecrasında yer alan çoklu ortamların ergonomi ve deneyim kriterleri üzerinden değerlendirilmesi, incelenmesi ile ilgili teorik altlığı oluşturmayı hedefler.
--------------	--

Dersin İçeriği	Teknolojik değişimler ve farklı tasarım gereksinimleri / İnsan bilgisayar etkileşimi'nin (HCI) önemi ve gelişimi / Üretilebilirlik / İki boyutlu ekranda algılamanın önemi / 2B'un ötesinde etkileşim ve işlevsellik / Benzeşiklerin yapısı ve kurgusu / Fikir projesi hazırlamak / Prototip hazırlamak / Kullanışlılık çalışmaları için modeller / Deneklerin seçimi / Değerlendirme yönteminin seçimi / Anket yöntemleri / Denek gözleme yöntemleri / Verilerin toplanması ve analizi / Test sonuçlarını yorumlamak ve öneri geliştirmek / ISO 1400 standartlarına adaptasyon
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Etkileşimli ortam tasarımında işlevsellik ölçüm yöntemlerini kullanabilecektir.
2	Ergonomi ve verimlilik ölçüm temellerini kavrayabilecektir.
3	Araştırma yapabilecektir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Teknolojik değişimler ve Farklı Tasarım Gereksinimleri	NA
2	İnsan Bilgisayar Etkileşimi'nin (HCI) Önemi, Amacı ve gelişimi	NA
3	Üretilebilirlik. İki Boyutlu Ekranda Algılamanın önemi	NA
4	Benzeşiklerin Yapısı ve Kurgusu	NA
5	Fikir Projesi ve Sahne Taslakları Hazırlamak	NA
6	Test için Prototip Hazırlamak	NA
7	Kullanışlılık Testlerinde Modeller	NA

8	Midterm 1 / Practice or Review	NA
9	Test Ortamının Seçimi	NA
10	Anket Yöntemleri	NA
11	Denek Gözleme Yöntemleri	NA
12	Verilerin Toplanması ve Analizi	NA
13	Test sonuçlarını yorumlamak ve öneri geliştirmek	NA
14	ISO 1400 Standartlarına adaptasyon	NA
15	Final	NA
16	ISO 1400 Standartlarına adaptasyon	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri	1	30
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
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	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	10	160
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	8	8
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	3	3

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
		Toplam İşyükü	222
		Toplam İşyükü / 30(s)	7.40
		AKTS Kredisi	7.5
Diğer Notlar	Yok		