



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Multimedya Programlama	SAN5202	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

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

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

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

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu derste öğrenciye interaktif tasarımın bilgisayar ortamında uygulama esaslarının öğretilmesi amaçlanmaktadır. Derste kullanılan script dilleri ile nesneye yönelik programlama ilkelerini animasyon, video, ses, metin ve kullanıcı girdisi gibi kavramların üzerinde nasıl kullanılacağı öğretilmektedir.
--------------	--

Dersin İçeriği	Flash tasarım aracı.Flash'ta animasyon oluşturma. Actionscript script dilinin tanıtımı. Nesneye dayalı programlama dili olarak Actionscript. Karmaşık etkileşim oluşturma.Film yayınlama. Flash'taki grafik araçlar. Stage, Sprites ve MovieClip ile çalışma. Text ve Shape kullanımı.Event kullanımı. Flash'ta Ses, Flash'ta Görüntü. Ses ve Videoda Actionscript Kullanımı.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ses ve videoda Actionscript kullanabilecektir.
2	Film yayınlama hakkında bilgi sahibi olacaktır.
3	Multimedya öğelerini script dilleri ile analiz edebilecek ve yönetebilecektir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Flash tasarım aracı	NA
2	Flash'da grafik tasarım araçları	NA
3	Flash'ta animasyon	NA
4	Film yayınlama	NA
5	Text ve Shape kullanımı	NA
6	Stage, Sprites ve MovieClip ile çalışma	NA
7	Actionscript'e giriş	NA
8	Ara Sınav 1	NA

9	Uygulama	NA
10	Event kullanımı	NA
11	Karmaşık etkileşim oluşturma	NA
12	Uygulama	NA
13	Ses ve Videoda Actionsript Kullanımı	NA
14	İleri uygulamalar	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	60
Sunum/Jüri		
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	4	64
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	10	140
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	6	12
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3

	Toplam İşyükü	219
	Toplam İşyükü / 30(s)	7.30
	AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----