



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İnteraktif Programlama	ILT3702	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

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

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

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

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

Dersi Veren(ler)	Misafir Öğretim Elemanı
------------------	-------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Üst seviye etkileşimli uygulamalar geliştirmek, form yaratmak, programlama kullanarak form verilerini işlemek. Etkileşim uygulamalarını tasarlayıp modüler hale getirebilmek.
--------------	---

Dersin İçeriği	XML dosya formatı ve etkileşim uygulamalarındaki kullanım/ Dinamik içerikli menü ve resim galerisi uygulaması/ Harici betik animasyon kütüphanelerinin kullanımı/ Etkileşimli oyunlar/ oyun elemanları/ oyunların teknik çözümlenmesi/ Etkileşim proje (konsept tasarımı)/ Etkileşim proje (projelendirme ve teknik rapor)/ Etkileşim proje (modüllere ayırma)/ Etkileşim proje (uygulama)
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Programlama kullanarak etkin multimedya tasarımlarını gerçekleştirme becerisi
2	Form yaratmayı ve formalar üzerinden veri girebilme becerisini kazanır.
3	Formaları kullanarak küçük ölçekli tasarımlar yaratabilir.
4	İlgili kaynakları değerlendirebilir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders tanıtımı	NA
2	XML dosya formatı ve etkileşim uygulamalarındaki kullanımı	NA
3	XML dosya formatı ve etkileşim uygulamalarındaki kullanımı	NA
4	Dinamik içerikli menü ve resim galerisi uygulaması	NA
5	Harici betik animasyon kütüphanelerinin kullanımı	NA
6	Uygulama	NA
7	Uygulama II	NA
8	Ara Sınav 1	NA

9	Hazır etkileşim uygulamaları inceleme ve sunumlar	NA
10	Etkileşim proje (konsept tasarımı)	NA
11	Etkileşim proje (projelendirme)	NA
12	Etkileşim proje (teknik rapor)	NA
13	Etkileşim proje (modüllere ayırma)	NA
14	Arasınava 2	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	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	10	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	5	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5

<b>Toplam İşyükü</b>	113
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	3.77
<b>AKTS Kredisi</b>	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----