



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Bilgisayar Destekli Eğitsel Oyun Tasarımı	BTO5101	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	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
----------------------------	--

Dersin Koordinatörü	Serhat Bahadır Kert
---------------------	---------------------

Dersi Veren(ler)	Serhat Bahadır Kert
------------------	---------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bilgisayar destekli eğitsel oyun tasarım süreçlerinin: -Analiz -Tasarım -Geliştirme -Değerlendirme boyutlarına yönelik bireysel bilgi birikimini desteklemek
--------------	--

Dersin İçeriği	Eğitsel oyun tasarımı nedir? Eğitsel oyun bileşenleri nelerdir? Senaryo yazman. Oyun geliştirmek ve değerlendirmek.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bilgisayar destekli eğitsel oyunlarının anahtar kavramlarını söyler.
2	Oyun mimarisi bileşenlerini söyler.
3	Eğitsel oyunları değerlendirir.
4	Storyboard hazırlar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İçerik ve ders işleyiş süreçlerinin tanıtımı	
2	Temel oyun bileşenleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
3	Temel oyun bileşenleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
4	Eğitsel oyunların özellikleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
5	Eğitsel oyunların özellikleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
6	Eğitsel oyun tasarım modelleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
7	Ara sınav	

8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Eğitsel oyun tasarım modelleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
10	Eğitsel oyun tasarım modelleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
11	Eğitsel oyun değerlendirme sũreęleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
12	Eğitsel oyun değerlendirme sũreęleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
13	Oyun storyboard hazırlama iřlemleri	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
14	Proje kontrol ve dũnũtler	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
15	Proje kontrol ve dũnũtler	Bilimsel makaleleri okuma ve yansıma hazırlama
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	16	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi alışması		
Derse Őzgũ Staj		
Kũũk Sınavlar/Stũdyo Kritiği		
Ödev	7	10
Sunum/Jũri		
Projeler	1	20
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
Final	1	40
DŐnem İçi alışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İřyũkũ Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Sũresi (Saat)	Toplam İřyũkũ
Ders Saati	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi alışması			
Sınıf Dışı Ders alışması	16	4	64

Derse Özgü Staj			
Ödev	7	4	28
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	25	25
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Toplam İşyükü			220
Toplam İşyükü / 30(s)			7.33
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----