



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Çoklu Ortam Tasarımı	BTO5103	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	Atanmamış
---------------------	-----------

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

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Teknolojiyi kullanarak okul yapısına uygun tasarım geliştirebilen, Kullanılacak öğretim tasarımında bilgisayarları etkin şekilde kullanabilen ve Teknolojiye uygun olarak Fayda maliyet analizi yapabilen öğretim teknolojileri yetiştirmektir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Okullarda teknoloji kullanımı konusunda amaçların ve önceliklerin saptanmasında değişik yaklaşımlar, bir okul sisteminde teknoloji okul ile nasıl bütünleştirilebilir, teknoloji okul kültürünü ve bu kültürde iletişimi nasıl etkilemektedir, teknolojiyi programlarla bütünleştirmede değişik yaklaşımlar (stratejiler), öğretmenleri teknolojiyi etkili (başarılı) bir şekilde kullanmaya hazırlama ve destekleme, maliyeti uygun olan ve kullanılamaz hale gelmesini önlemek amacıyla günün koşullarına uygun bir şekilde güncelleştirilebilecek bir yapıya sahip bir teknolojik yapıyı planlama, teknoloji uygulama planları geliştirme.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Çoklu ortam kavramını açıklar.
2	Çoklu ortam tasarımı ilkelerini açıklar.
3	Eğitim ortamlarında çoklu ortam tasarlar.
4	Vektörel tasarım programlarını kullanır.
5	Çoklu ortama ilişkin interaktif uygulamalar geliştirir.
6	Teknolojiyi kullanarak okul yapısına uygun tasarım geliştirir.
7	Kullanılacak öğretim tasarımında bilgisayarları etkin şekilde kullanır.
8	Teknolojiye uygun olarak fayda maliyet analizi yapar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Çoklu Ortam kavramı	NA
2	Tasarım kavramı ve Çoklu ortam düzenlemeleri	Kitaptaki ilgili bölümleri okuma

3	Çoklu Ortam tasarımında ilkeler	Kitaptaki ilgili bölümleri okuma
4	Çoklu Ortam tasarımında metodlar	Ders uygulamalarının kontrolü
5	Çoklu Ortam tasarımında metodlar	Ders uygulamalarının kontrolü
6	Ara sınav	NA
7	Çoklu Ortam tasarımında kullanılan yazılımlar	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	2 ve 3 Boyutlu Tasarıma Giriş	Ders uygulamalarının kontrolü
10	Katman Yapısı ve Zaman Çizelgeleri	Ders uygulamalarının kontrolü
11	Motion Uygulamaları	Ders uygulamalarının kontrolü
12	Sahnelerin hazırlanması	Ders uygulamalarının kontrolü
13	Proje Hazırlama	Ders uygulamalarının kontrolü
14	Seslendirme ve video gömme	Ders uygulamalarının kontrolü
15	Rapor hazırlama	Ders uygulamalarının kontrolü
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	14	5
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	2	15
Projeler	1	20
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
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	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	3	48

Derse Özgü Staj			0
Ödev	2	10	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	20	20
Sunum / Seminer	10	5	50
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Toplam İşyükü			230
Toplam İşyükü / 30(s)			7.67
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----