



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
3B Animasyon	ILT3732	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İletişim ve Tasarımı Bölümü
Dersin Koordinatörü	Bahadır UÇAN
Dersi Veren(ler)	Bahadır UÇAN
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	3-B Animasyon tekniklerini ve uygulamasını öğretme
Dersin İçeriği	3B animasyona giriş, 3B animasyon kuralları, 3-b animasyonda hareket, animasyonda hareketin önemi, karakter geliştirme, kemik modeli, storyboard kullanımı, 3B sahnede ışık tasarımı, ileri rendering teknikleri, gelişmiş 3B veri toplama teknikleri, 3-b efektler, karakter yükleme teknikleri.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	3-B Animasyon tasarımı becerisi edinir.
2	3-B Animasyonu kullanılabileceği programların bilgisini edinir.
3	Öğrenilen teknikler ve beceriler ile öğrenci tasarım yapabilir veya proje üretebilir.
4	İlgili kaynakları değerlendirebilir ve faydalanabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	3-B Animasyona giriş	NA
2	Animasyon kuralları	NA
3	3-B Animasyon kuralları	NA
4	Animasyonda hareketin önemi, 3-B Animasyonda hareket tasarımı	NA
5	Karakter geliştirme	NA
6	Kemik modeli	NA
7	Kemik modeli	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	3-B sahnede ışık tasarımı	NA
10	İleri Rendering Teknikleri	NA

11	Gelişmiş 3-B veri toplam Üç boyutlu efektler ve teknikleri	NA
12	Arasınnav 2	NA
13	Karakter Yükleme Teknikleri	NA
14	İleri uygulamaların incelenmesi	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	12	10
Sunum/Jüri		
Projeler	1	20
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	0	0	0
Derse Özgü Staj			
Ödev	12	3	36
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	20	20
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Toplam İşyükü			107
Toplam İşyükü / 30(s)			3.57

AKTS Kredisi		4
--------------	--	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----