Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ANİ327 - 2 Boyutlu Bilgisayar Animasyon I**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**4.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. GÜRHAN TURAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Toonboom Harmony Dökümanları ve Video Eğitimleri
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Çizim yöntemleri, bitmap ve vectorel çizim.	
2. hafta		Renk ve boyama yöntemleri ve gölge.	
3. hafta		Temizleme yöntemleri	
4. hafta		Kağıtsız geleneksel animasyon	
5. hafta		2B bilgisayar animasyonda zamanlama	
6. hafta		Karakter hiyerarşi türleri	
7. hafta		Cut-out animasyon	
8. hafta		Character Rigleme	
9. hafta		Deformasyon türleri	
10. hafta		Kinematik sistemleri.	
11. hafta		Kamera ve perspektif	
12. hafta		Efekt ekleme	
13. hafta		Karakter ile poz oluşturma.	
14. hafta		Basit karakter Rigleme ve animasyon . (Demo Reel)	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Animasyon üretimine yönelik tasarım ve animasyon ilkelerini tanımlayabilecektir.
2	2 boyutlu bilgisayar animasyon tekniklerini uygulayabilecektir.
3	Gerçekleştirdiği uygulamayı yayınlayabilir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.