Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ANİ334 - 3 Boyutlu Karakter Animasyon II**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	4+3
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇENT SABAHATTİN ÇALIŞKAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır
Önerilen Kaynaklar	Action Acting Lessons for CG Animators, John Kundert-Gibbs | Kristi n Kundert-Gibbs; Visual Effects and Animation Focal Press, Debra Kaufman, Series Editor; Body Language: Advanced 3D Character Rigging, Eric Allen, Kelly L. Murdock, Jared Fong; Character Animation Fundamentals,Steve Roberts
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Hareket temelleri	
2. hafta		3 boyutlu bilgisayar animasyonunda zamanlama.	
3. hafta		Nesne hareketlendirme, İkincil hareket çalışmaları.	
4. hafta		Etkileşimli nesne ve karakter canlandırması.	
5. hafta		Temel Beden Mekaniği	
6. hafta		Yürüyüş döngüsünde ağırlık kavramı	
7. hafta		Yürüyüş döngüsünde denge kavramı, Yürüyüş döngüsünde yay kavramı	
8. hafta		İleri Beden Mekaniği	
9. hafta		İnandırıcı karakter ve nesne canlandırmasında beden mekaniği.	
10. hafta		Müzik, dans ve hareket eşleme.	
11. hafta		Ses ve dudak eşleme	
12. hafta		Grafik editörü düzenleme.	
13. hafta		Hareket estetiği	
14. hafta		Hareket analizi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Üç boyutlu hareketlendirme yöntemlerini açıklayabilecektir.
2	Üç boyutlu karakterlerin hareketlendirmelerini tasarlayabilecektir.
3	Karakterlerinin hareketlerini bilgisayar ortamında sunabilecektir.

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.