DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
3D Dijital Tasarım Stüdyosu	VCD 318	Bahar	02+02+00	Zorunlu	3	6

Akademik Birim:	Görsel İletişim Tasarımı
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim
Ön Koşullar	Yok
Öğrenim Dili:	İngilizce
Dersin Düzeyi:	Lisans
Dersin Koordinatörü:	Nur Balkır
Dersin Amacı:	Bu dersi alan öğrencilerin: 1. 3D Dijital Tasarım prensiplerini ve elementlerini stüdyo pratiklerinde uygulayabilmeleri beklenmektedir.
Dersin İçeriği:	Bu ders öğrencilere 3D dijital tasarımın sadece temel modelleme, animasyon, ışık ve diğer pratik araçları değil ayrıca 3D dijital tasarımın tarihi ve teorisini de sağlar.
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• **1-** 3D dijital tasarımın temellerini kullanma becerisini kazanmak • **2-** 3D dijital tasarımın özelliklerine karar verebilecek ve bu özellikleri egzersizlerde kullanmak • **3-** 3D dijital tasarımda nasıl modelleme ve animasyonun nasıl kullanılacağını öğrenmek • **4-** 3D dijital tasarımın prensiplerini anlayıp 3D tasarım elementlerini birleştirip 3D kompozisyon tasarlayabilecek bilgilere sahip olmak • **5-** Temel bir 3D dijital tasarım anlayışını kavrayıp bunu eğitimleri boyunca yapacakları projelerde kullanabilecek seviyeye gelmek • **6-** 3D dijital tasarımını analiz edip and bir çok farklı program kullanarak animasyon yaratabilmek • **7-** 3D dijital tasarımını analiz edip and bir çok farklı program kullanarak animasyon yaratabilmek
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Ders anlatımı ve projeler

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	
2	3D Dijital Tasarım Tarihi I	
3	3D Dijital Tasarım Tarihi II	
4	Modelleme I	
5	Modelleme II	
6	Işık I	
7	Işık II	
8	Yüzey I	
9	Karakter Çizimi ve Bağlama	
10	Animasyon I	
11	Animasyon II	
12	Rendering	
13	Rendering	

14	Post-Prodüksiyon	

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

DİĞER KAYNAKLAR

Ders Notları

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	**Sayı**	**Katkı Payı (%)**
Proje	11	30
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	30
Final Sınavı	1	40
Total:	**13**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	**Sayısı**	**Süresi (saat)**	**Toplam İş Yükü (saat)**
Ders Saati	1	47	47
Proje	11	3	33
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	30	30
Final Sınavı	1	40	40
Toplam İş Yükü (saat):			**150**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11
OC1	2	2	1	3	3	2	3	3	3	2	1
OC2	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	1
OC3	2	3	1	3	2	1	2	2	3	1	1

OC4	1	2	1	2	3	3	1	3	2	2	1
OC5	2	2	1		1	2	2	3	2	2	1
OC6	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	1
OC7											

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek