Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**GİT409U - Dijital Oyun Tasarımı**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Yusuf Levent ŞAHİN

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşul ya da eş koşulları yoktur.
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	Yok
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Dijital Oyunların Gelişimi	
2. hafta		Dijital Oyun Motorları	
3. hafta		Dijital Oyun Varlıkları	
4. hafta		Animasyon ve Ses	
5. hafta		Ara Sınava Yönelik Soru Çözme Etkinliği - I	
6. hafta		Ara Sınava Yönelik Soru Çözme Etkinliği - II	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Control of Asset Behaviors	
9. hafta		Dijital Oyun Tasarımı ve Yapay Zekâ	
10. hafta		Dijital Oyun Yayıncılığı	
11. hafta		Dijital Oyunların Geleceği	
12. hafta		Final Sınavına Yönelik Soru Çözme Etkinliği - I	
13. hafta		Final Sınavına Yönelik Egzersiz Etkinliği - II	
14. hafta		Final Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Dijital Oyunların Tarihi Gelişimini Açıklar
2	Dijital Oyun Motorlarının Özelliklerini Açıklar.
3	Dijital Oyun Varlıklarının Özelliklerini Açıklar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Dijital Oyunlarda Animasyon ve Ses Özelliklerini Açıklar.
5	Oyun Varlıklarına Davranış Kazandırma Süreçlerini Açıklar.
6	Dijital Oyun Geliştirme Süreçlerinde Yapay Zeka Kullanımını Açıklar.
7	Dijital Oyun Yayıncılığına İlişkin Süreçleri Açıklar.
8	Dijital Oyunların Geleceğine İlişkin Öngörüleri Açıklar

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.