Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**OGP102 - Oyun Tasarımı İlkeleri**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. UFUK TUĞTEKİN

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Ön koşul bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Bilahare bildirilecektir.
Staj & Uygulama	Bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Oyun Tasarımının Temelleri	
2. hafta		Oyun Tasarımının Tarihi	
3. hafta		Oyun Fiziği ve Oyuncu Etkileşimi	
4. hafta		Oyun Dengeleme ve İlerleme Sistemi	
5. hafta		Oyun Hikâyesi ve Karakter Tasarımı	
6. hafta		Oyun Dünyası ve Atmosfer Oluşturma	
7. hafta		Oyun Prototipleme ve Test Etme	
8. hafta		Oyun Tasarımı Projesi Geliştirme	
9. hafta		Oyun Hikâyesi ve Karakter Geliştirme Çalışmaları	
10. hafta		Oyun Dünyası ve Ortam Tasarımının İleri Düzeyi	
11. hafta		Oyun Prototipinin Geliştirilmesi ve Test Edilmesi	
12. hafta		Oyun Projesinin İncelenmesi ve Geri Bildirimlerin Alınması	
13. hafta		Proje Geliştirme ve İyileştirme Süreci	
14. hafta		Oyun Tasarımı Projesinin Son Revizyonları ve Oyun Tasarımı Projesinin Son Sunumu ve Değerlendirilmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Oyun tasarımının temel prensiplerini anlar.
2	Oyun Fiziği, oyun dünyası ve karakter tasarımı konularında derinlemesine bilgi sahibi olur.
3	Oyun dengesini sağlayabilir ve oyun zorluk eğrisini oluşturabilir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Oyun hikâyesi ve oyun atmosferi oluşturma yeteneğine sahiptir.
5	Oyun prototipleri oluşturur ve test eder.
6	Oyun testlerinden elde edilen verileri analiz eder ve oyunun geliştirilmesinde kullanır.
7	Oyun tasarımında eleştirel düşünme ve yaratıcı çözümler üretme becerisine sahip olur.

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.