Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**HYK328 - Dijital Heykel IV**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ OZAN UYGAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Üç boyutlu baskı yöntemlerine, makinalara ve kullanılan sarf malzemelerine genel bakış	
2. hafta		Üç boyutlu baskıyı dikkate alarak poligon modelleme, modelaj uygulamaları	
3. hafta		Üç boyutlu baskıyı dikkate alarak poligon modelleme, modelaj uygulamaları	
4. hafta		Üç boyutlu baskıyı dikkate alarak poligon modelleme, modelaj uygulamaları	
5. hafta		Modellenen objelerin baskıya uygun hale getirilmesi	
6. hafta		Modellenen objelerin baskıya uygun hale getirilmesi	
7. hafta		Çıkartılan STL dosyalarının Slicer yazılımı kullanılarak yazıcı için GCODE oluşturulması	
8. hafta		Üç boyutlu baskı uygulamaları	
9. hafta		Üç boyutlu baskı uygulamaları	
10. hafta		Hatalı baskıların nedenlerinin irdelenmesi	
11. hafta		Baskıların sergilenmeye yönelik temizliği, tesviyesi, boyanması	
12. hafta		Baskıların sergilenmeye yönelik temizliği, tesviyesi, boyanması	
13. hafta		Üç boyutlu baskının heykelde kullanımına yönelik diğer uygulamalar: Kalıp oluşturma	
14. hafta		Üç Boyutlu baskının heykelde kullanımına yönelik diğer uygulamalar: Kalıpların basılması	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Dijital ve Fiziksel Ortam Arasında Heykelsi Form ve Hacim İlişkisi Kurma

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Dijital Heykelde Kompozisyon ve Atmosfer Yaratımı
3	Hacmi ve Kütleyi Vurgulayan Dijital Işıklandırma ve Render Tekniklerini Uygulama

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.