Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**DJT402 - Dijital Ortamda Üç Boyutlu Tasarım II**
Ders Türü	VIII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROFESÖR LALE DEMİR ORANSAY

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Cad/Cam uygulamaları hakkında genel anlatım, dersin amacına yönelik uygulamların sunumu	
2. hafta		Öğrencilerin bilgisayar destekli olarak Rhinoceros yazılımında modelleyeceği projelerin belirlenmesi	
3. hafta		Projelerin eskizlerinin hazırlanması	
4. hafta		Proje eskizleri üzerinde eleştiriler ve yönlendirme	
5. hafta		Proje eskizlerine devam	
6. hafta		Rhinoceros yazılımında modellemenin yapılmaya başlanması	
7. hafta		Tasarımların oluşturulması ve teknik resim çizimleri	
8. hafta		(I. vize)	
9. hafta		Teknik resimler ve fonksiyonellik üzerine değerlendirmeler ve düzeltmeler	
10. hafta		Rhinoceros yazılımında modelleme	
11. hafta		II. Vize	
12. hafta		Rhinoceros yazılımında modelleme	
13. hafta		Rhinoceros yazılımında modelleme	
14. hafta		Yapılan çalışmaların sunumu ve final değerlendirmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Tasarımlarını aktarmada iki ve üç boyutlu teknik anlatım yöntemlerini kullanabilecektir.
2	CAM (Bilgisayar destekli modelleme) sistemlerini tanır, bilgisayar destekli tasarımdan nasıl uyarlandığını inceler.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Rhinoceros yazılımında tasarladığı varyasyonları dosya olarak sunarak ve savunabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	14.00	2	28
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	6.00	3	18
Ödevler	6.00	3	18
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	4.00	2	8
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	2.00	1	2
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	2.00	1	2
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	14.00	2	28
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**4.0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.