Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM328 - Bilgisayar Destekli Endüstriyel Cam Tasarımı II**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİN BAKAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada 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		CAD/CAM uygulamaları ve günümüzde seramik endüstrisinde kullanılan yeni üretim teknolojileri hakkında örneklerle genel bilgi aktarımı	
2. hafta		Unigraphics NX 5 yazılımının genel prensipleri ve menü ve araçların kullanımı	
3. hafta		NX 5 yazılımında çizim komutlarının kullanımının anlatımı ve uygulatılması	
4. hafta		NX 5 yazılımında kesit çizim özelliklerinin gösterilmesi	
5. hafta		NX 5 yazılımında 3 boyutlu katı modelleme komutlarının kullanımının anlatımı ve teknik resimlerden çıkışlı form modelleme uygulamaları	
6. hafta		NX 5 yazılımında yüzey komutlarının kullanımıyla ilgili uygulamalar	
7. hafta		Yüzey komutları ile basit form oluşturma pratikleri	
8. hafta		Yüzey komutlarının kullanımının geliştirilmesi	
9. hafta		Yüzey komutlarının kullanımının geliştirilmesi	
10. hafta		CAD/CAD modelleme sistemlerinin endüstrideki kullanımının incelenmesi	
11. hafta		Öğrenilen komutlarla seramik form tasarımları ve modellemelerinin yapılması	
12. hafta		Yüzey komutlarının kullanımının geliştirilmesi	
13. hafta		Öğrenilen komutlarla seramik form tasarımları ve modellemelerinin sonuçlandırılması ve görsel efektlerle sunum paftası hazırlığı	
14. hafta		Sunumlar ve değerlendirme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Tasarımlarda üç boyutlu teknik anlatım yöntemlerini açıklayabilecektir.
2	Tasarımlarını Üç Boyutlu teknik anlatım elemanlarını kullanarak uygulayabilecektir.
3	Ortaya çıkan ürünü uygun şekilde sunabilecektir.

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.