Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM226 - Cam için Kalıp Yapım Teknikleri II**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**5.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇENT EKREM KULA

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.
Önerilen Kaynaklar	Endüstriyel Seramikte Alçı ve Çamur Şekillendirme Yöntemleri - Müçteba KUNDUL
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Çalışma konuları hakkında genel bilgilerin verilmesi	
2. hafta		Gerçekçi veya yoruma dayalı cam objenin tasarım ve eskiz aşamaları	
3. hafta		Alçı, kil, plastik oyun hamuru gibi malzemelerle verilen konu ilgili model hazırlamak	
4. hafta		Prototip modelin kalıp sistemine uyarlanması	
5. hafta		Patlatma kalıp yapımı ve alçı model dökümü	
6. hafta		Silikon kalıp ve uygulamaları hakkında bilgi verilmesi	
7. hafta		Alçı modelin detaylarının işlenmesi ve son rötuş ARA SINAV	
8. hafta		Silikon kalıp için ceket kalıp yapımı	
9. hafta		Silikon kalıplama	
10. hafta		Silikon kalıbın açılması ve silikon kalıba mum döküm. ÖDEV DEĞERLENDİRME	
11. hafta		Mum modelin rötuşlanması ve Refrakter alçı karışımından kalıp yapımı	
12. hafta		Kalıpların kurutulması ve içine konulacak camın miktarının hesaplanması	
13. hafta		Kalıpların fırına yerleştirilmesi ve ısıl işlem uygulama, Fırından çıkan cam formun çapaklarının alınması ve rötuşlanması	
14. hafta		FİNAL SINAVI	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Fırında Cam Şekillendirme tekniği ile cam üretimi yapabilecektir.

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.