Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM225 - Cam için Kalıp Yapım Teknikleri I**
Ders Türü	III.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 önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Önerilen Kaynaklar: 1- Endüstriyel Seramikte Alçı ve Çamur Şekillendirme Yöntemleri - Müçteba KUNDUL2- Alçı Şekillendirme Model Kalıp ve Seramik Döküm Teknikleri, Yunis YILMAZER
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		cam tasarımı ve çoklu üretim mantığı ve yöntemleriyle ilgili giriş	
2. hafta		Dersin işleneceği ve seri üretim mantığında uygulamanın yapılacağı ürünün belirlenmesi	
3. hafta		Bugüne kadar yapılan çalışmalardan örnekler sunulması, örneklerin incelenmesi, tartışılması	
4. hafta		Araştırma ve eskiz çizimlerine başlanması	
5. hafta		Eskizlerin değerlendirilmesi Plastik modelleme, katı modelleme ve kalıplama yöntemleri hakkında bilgi verilir.	
6. hafta		Cam Tasarımında Teknik Resim çizimi hakkında bilgi verilmesi ve tasarımın teknik resimlerinin çizilmesi	
7. hafta		Eskizi kabul edilen ve teknik resmi çizilen tasarımların plastik modelleme aşamasına geçilmesi ve 3 boyutlu olarak değerlendirilmesi	
8. hafta		Eskizi kabul edilen tasarımın teknik resimleri, plastik modelleri ve eskiz çizimleri üzerinden kritik verilmesi	
9. hafta		Katı modellemenin tamamlanması ve kalıp alınması	
10. hafta		Katı modelleme ve kalıp aşamalarına devam edilmesi	
11. hafta		kalıplardan ilk prototip ürünlerin alınması	
12. hafta		ilk ürünlerin pişirimi ve sırlı pişmiş değerlendirmesi	
13. hafta		Asıl ürünlerin üretilip nihai ürünlerin elde edilmesi	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
14. hafta		ürünlerin değerlendirmesi ve sunumu	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Model yapımını ve model yapımında kullanılan malzemeleri öğrenir.
2	Kalıp yapımını ve kalıp yapım malzemelerini öğrenir.

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	50
Dönem Sonu Sınavı	1	50
	Toplam (%)	**100**