Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM216 - Soğuk Cam Şekillendirme II**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇENT MEHMET AYDIN

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		Fırın teknikleri ve soğuk cam işleme teknikleri hakkında genel bilgilendirme, füzyon fırınında veya UV yapıştırıcı ile düz cam plakalarından bloklar oluşturma.	
2. hafta		Kütle veya yığın tasarımı, parçadan bütüne giderek bir kütle oluşturma ve bu kütlenin cam şekillendirme teknikleriyle uygulanması.	
3. hafta		Hazırlanan cam prizma için eskiz ve tasarım faaliyetlerinin değerlendirilmesi.	
4. hafta		Soğuk cam işleme tekniklerinde cam kesme makinalarının tanıtılması, makinaların kullanımının öğretilmesi.	
5. hafta		Cam kesme ve kaba elmas disklerde çalışma.	
6. hafta		Parlatma tozlarının kullanımlarının gösterilmesi.	
7. hafta		İnce elmas disklerde çalışma ve kademeli olarak oluşan tasarımın muhtelif tozlarla ve keçelerle parlatılma işlemi.	
8. hafta		Çalışmalara devam edildi.	
9. hafta		Mantar disklerde polisaj ve parlatma.	
10. hafta		Mantar disklerde polisaj ve parlatma.	
11. hafta		Çalışmalara devam edildi.	
12. hafta		Çalışmalara devam edildi.	
13. hafta		Çalışmaların final sunumuna hazır hale getirilmesi.	
14. hafta		Tasarımların sergi formatında sunumu.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Soğuk cam işlemede blok cam yapımını öğrenir.
2	Farklı cam bloklarını yapıştırma tekniğini 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.