Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM223 - Sıcak Cama Giriş I**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**4.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇENT MEHMET AYDIN

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	"Beginning Glassblowing", Schmid, Edward T. Sıcak camda serbest şekillendirme yöntemleri ve biçimsel ifade, A. Barış Can AKSAKAL, Mimar Sinan Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Seramik ve Cam Tasarımı Ana Sanat Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2016, İstanbul.Cam üflemenin, cam sanatı eğitimindeki yeri, E. Gamze Araz Eskinazi, Mimar Sinan Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Seramik ve Cam Tasarımı Ana Sanat Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2018, İstanbul.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Sıcak cam çalışma ekipmanının tanıtılması. Ergitme tankından cam alma ön çalışması ve uygulaması.	
2. hafta		Cam ergitme tankından dolu çubuk ucuna cam alma çalışması.	
3. hafta		Çubuk ucuna alınan camın kontrollü şekilde çelik masada yuvarlanarak silindir haline getirilebilmesi, kepçe ile şekillendirme kullanımının temelinin öğrenilmesi.	
4. hafta		Sıcak cam alımı ve kepçelemenin çalışılması, camın sarılarak camı küre yapımı.	
5. hafta		Sıcak camda boğma aşamasının gösterilmesi ve çalışılması.	
6. hafta		Punti ucuna alınan camın tam küre haline getirilmesi ve içerisine bız ile bastırılarak hava kabarcığı oluşturulması.	
7. hafta		Cam küre içerisinde çiçek benzeri bir form yaratılması.	
8. hafta		İçerisinde çiçek formu ve hava kabarcığının beraber yer aldığı form çalışması.	
9. hafta		İçinde hava burguların olduğu cam ağırlık yapımı.	
10. hafta		içinde hava halkalarının bulunduğu cam ağırlık çalışması.	
11. hafta		Tamamen yuvarlak bir cam küre üfleme çalışması.	
12. hafta		Silindir üfleme çalışmasına başlangıç. Üfleme alıştırmaları.	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		Üflenmiş silindir üzerine renkli cane-drawing (cam çubuk ile çizim çalışması) ve uygulamaları.	
14. hafta		Yıl boyu yapılan çalışmanın bir sergi formatında düzenlenmesi ve yapılan çalışmaların son değerlendirmesi.	

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.