Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**SER257 - Seramik Sırlama ve Pişirme Yöntemleri I**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. ÇİĞDEM ÖNDER ER

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Önerilen ders yoktur.
Staj & Uygulama	Öğrencilerin staj ya da uygulama yapmasına gerek yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Sırın tanımı, kullanıldıkları yerler, sınıflandırılması	
2. hafta		Artistik ve endüstriyel sırların farkı, mat ve toplanmalı sırlar.	
3. hafta		Akışkan, krakle, krom kırmızısı sırlar	
4. hafta		Kristal sırlar, aventurin sırlar ve bunların arasındaki farklar.	
5. hafta		Porselen, fayans ve yer karosu ve özellikleri	
6. hafta		Sırların özellikleri: Litre ağırlığı, Boume derecesi, elek bakiyesi	
7. hafta		Sırlama Yöntemleri: Daldırma, akıtma, püskürtme ve fırça yöntemleri	
8. hafta		Sırlama ve sır hataları: Köpürme, kavlama, iğne deliği ve akma hataları	
9. hafta		Uygulama için deneme plakası tasarımı, kırmızı çamura aktarılması ve kalıbının alınması	
10. hafta		Kırmızı, şamotlu ve döküm çamuruyla deneme plakalarının yapılması	
11. hafta		Deneme plakalarının 1. pişirimi ve uygulanacak sırların hazırlanması I	
12. hafta		Deneme plakalarının 1. pişirimi ve uygulanacak sırların hazırlanması II	
13. hafta		Deneme plakalarının sırlanması ve 2. pişiriminin yapılması.	
14. hafta		2. pişirim sonucunun değerlendirilmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Seramik sırlarının çeşitlerini ve farklılıklarını açıklayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Sırların özelliklerini açıklayabilecektir.
3	Sırlama yöntemlerini ve sır hatalarını açıklayabilecektir.

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 (%)
Dönem Sonu Sınavı	1	60
2.Ara Sınav	1	40
	Toplam (%)	**100**