Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**SER638 - Seramik Teknolojisi II**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SELVİN YEŞİLAY

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	Arcasoy, A., "Seramik Teknolojisi", Marmara Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi,Seramik Anasanat Dalı Yayınları No:2, İstanbul, 1988.Felix Singer-W.J.German '' Ceramic Glazes'' , Borax Consolidated Limited, London SW1, 1971 (Çeviren: Tülin AYTA, İstanbul,1976)https://mattfiske.wordpress.com/page/4/https://digitalfire.com/4sight/glossary/glossary_metallic_or_bronze_glazes.htmlhttps://digitalfire.com/4sight/hazards/ceramic_hazard_manganese_inorganic_compounds_toxicology_317.htmlhttps://digitalfire.com/4sight/hazards/ceramic_hazard_manganese_toxicity_by_elke_blodgett_409.htmhttp://www.potters.org/subject05466.htmhttp://glazy.org/recipes/4285http://glazebook.tumblr.com/
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		SERAMİK SIR ÇEŞİTLERİ VE SINIFLANDIRILMASI.	
2. hafta		ÜRETİM TÜRLERİNE GÖRE SERAMİK SIRLARININ SINIFLANDIRILMASI (FRİTLİ SIRLAR, HAM SIRLAR, TUZ SIRLARI)	
3. hafta		FİRİT ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	
4. hafta		YÜZEY ÖZELLİKLERİNE GÖRE SIR ÇEŞİTLERİ (ŞEFFAF SIRLAR, MAT SIRLAR, (ÇATLAKLI) KRAKLE SIRLAR)	
5. hafta		YÜZEY ÖZELLİKLERİNE GÖRE SIR ÇEŞİTLERİ (TOPLANMALI SIRLAR, KRİSTALSIRLAR, AVENTÜRİN SIRLAR)	
6. hafta		REDÜKSİYONLU SIRLAR (LÜSTERLİ SIRLAR, ÇİN KIRMIZISI, SELADON SIRLAR)	
7. hafta		SERAMİK SIRLARININ ÇEŞİTLİ ÖZELLİKLERİ SIRLI PİŞİRİMDE MEYDANA GELEN OLAYLAR	
8. hafta		SIRLARDA KULLANILAN OKSİTLERİN ÖZELLİKLERİ I	
9. hafta		SIRLARDA KULLANILAN OKSİTLERİN ÖZELLİKLERİ II	
10. hafta		SERAMİK SIRLARINDA KULLANILAN RENKLENDİRİCİ OKSİTLERİN ÖZELLİKLERİ, SIRLARIN HAZIRLANMASI, UYGULAMA YÖNTEMLERİ VE PİŞİRİLMESİ.	
11. hafta		SIRLI PİŞİRİMDE MEYDANA GELEN OLAYLAR.	
12. hafta		SIR HATALARI.	
13. hafta		FİNAL ÖDEVİ ARAŞTIRMASI.	
14. hafta		FİNAL ÖDEVİ UYGULAMASI VE RAPOR.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Öğrenci Seramik sır çeşitleri ve özellikleri hakkında bilgi alır. Sır reçeteleri hazırlar ve seramik formlara uygular, pişirir ve araştırma raporu hazırlar.

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.