Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**SER637 - Seramik Teknolojisi I**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. GÖKTUĞ GÜNKAYA

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		SERAMİĞİN VE SIRIN TANIMI, SERAMİK ÜRÜNLERİN SINIFLANDIRILMASI, ÖZELLİKLERİ	
2. hafta		SIRLARIN SINIFLANDIRILMASI VE SIRLARIN ÖZELLİKLERİ.	
3. hafta		SERAMİK BÜNYE VE SIRLARDA KULLANILAN HAMMADDELERİNİN ÖZELLİKLERİ I	
4. hafta		SERAMİK BÜNYE VE SIRLARDA KULLANILAN HAMMADDELERİNİN ÖZELLİKLERİ II.	
5. hafta		RENK VEREN OKSİTLER VE ÖZELLİKLERİ I.	
6. hafta		RENK VEREN OKSİTLER VE ÖZELLİKLERİ	
7. hafta		ÇAMUR ŞEKİLLENDİRME YÖNTEMLERİ.	
8. hafta		SERAMİK ÇAMURLARINDA KURUTMA VE SERAMİK ÜRÜNLERİNDE PİŞİRME İŞLEMİ.	
9. hafta		SIRLARIN HAZIRLANMASI, UYGULAMA YÖNTEMLERİ VE PİŞİRİLMESİ.	
10. hafta		SIRLI PİŞİRİMDE MEYDANA GELEN OLAYLAR.	
11. hafta		SIRLARDA MEYDANA GELEN HATALAR VE ÇÖZÜMLERİ.	
12. hafta		SERAMİK BÜNYELERİN RENKLENDİRİLMESİ, RENKLİ SERAMİK BÜNYELER.	
13. hafta		FİNAL ÖDEVİ ARAŞTIRMASI.	
14. hafta		FİNAL ÖDEVİ UYGULAMASI VE RAPOR HAZIRLANMASI.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Öğrenci Seramik ürün çeşitleri, bünye ve sırda kullanılan hammade ve üretim teknikleri hakkında bilgi alır. Renkli seramik bünye ve sır reçeteleri hazırlar ve seramik formlara uygular.

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.