Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM218 - Cam Süreçleri**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**4.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. GÖKTUĞ GÜNKAYA

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Halem, H., 1996, Glass Notes, A Reference for the Glass Artist, Franklin Mills Press, Kent.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Cam süreçleri hakkında genel bilgi	
2. hafta		Camın tavlanması ve termal genleşme	
3. hafta		Libensky/Brychtova döküm metodları	
4. hafta		Döküm için kalıp yapımı ve kumlama	
5. hafta		Döküm için kalıp yapımı ve kumlama	
6. hafta		Camın emaye kaplanması	
7. hafta		Fırınlar, hazneler ve fırın kapakları	
8. hafta		Fırınlar, hazneler ve fırın kapakları	
9. hafta		Refrakterler	
10. hafta		Refrakterler	
11. hafta		Cam atölyesi tasarımı	
12. hafta		Tavlama fırınları	
13. hafta		Tromel ve fırın aksesuarları	
14. hafta		Ödev sunumları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Cam yığın hesaplamasını yapabilecektir
2	Cam döküm tekniklerini öğrenebilecektir
3	Cam üzerine yapılan kaplamaları öğrenebilecektir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Cam fırınlarının genel özelliklerini belirleyebilecektir

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.