Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CAM527 - Cam Kaplama Teknikleri I**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. GÖKTUĞ GÜNKAYA

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Halem, H. (1996) Glass Notes. Kent: Franklin Mills Press.
Staj & Uygulama	Ders kapsamında kaplama denemeleri yapılacaktır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Giriş; cam kaplamanın temelleri	
2. hafta		Cam kaplama tarihi	
3. hafta		Cam kaplama parametreleri	
4. hafta		Basit kaplama çeşitleri	
5. hafta		Kaplama fonksiyonu ve şekillendirme unsurları	
6. hafta		Cam kaplama öncesi işlemler	
7. hafta		Sanatsal uygulamalar için kaplama teknikleri	
8. hafta		Sanatsal uygulamalar için kaplama teknikleri	
9. hafta		Uygun cam kaplama metodunun seçim faktörleri	
10. hafta		Cam kaplama sonrası işlemler	
11. hafta		Sanatsal kaplama hataları ve çözüm yöntemleri	
12. hafta		Sanatsal kaplama uygulamaları	
13. hafta		Sanatsal kaplama uygulamaları	
14. hafta		Sanatsal kaplama uygulamalarının değerlendirilmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Camın kaplama süreci öncesinde ve sonrasında uygulanan süreçlerini tanır.
2	Camlar için çeşitli kaplama tiplerini öğrenir.
3	Cam yüzey şekline göre kaplama sürecini düzenler.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Cam kaplama öncesinde ve sonrasında, ısıl genleşme ile ilgili ortaya çıkabilecek problemleri betimler.
5	Cam kaplama sıvısının akışkanlığı ile kaplama özelliğinin ilişkisini açıklayabilecektir.
6	Cam kaplama parametrelerine bağlı olarak kaplama özelliğinin değişimini yorumlar.

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.