



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Kaplama ve Emaye Teknolojisi	SER2182	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
-----------------	--------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Seramik, Cam ve Çinicilik
----------------------------	---------------------------

Dersin Koordinatörü	Oğuzhan AVCIATA
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	Oğuzhan AVCIATA, Cem Bülent Üstündağ, Esmâ Ahlatcıoğlu
------------------	--------------------------------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Seramik malzemelerin kaplama tekniklerinin öğrenilmesi
--------------	--------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Kaplanabilir seramik malzemeler Fonksiyonel seramik malzemeler Seramik malzemeler için kaplama teknikleri Kaplama cihazları Kaplama hataları Kaplama karakterizasyonu
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Seramik malzemelerin kaplama teknikleri öğrenilecek
2	Kaplama cihazları öğrenilecek
3	Kaplama karakterizasyonları ve yorumları yapılabilecek
4	Kaplama sorunları ve çözüm önerileri yapılabilecek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Geleneksel Seramikler ve kaplama	
2	İleri Teknoloji Seramikler ve kaplama	
3	Fonksiyonel seramikler	
4	Seramiklerde kaplama teknikleri	
5	Seramiklerde kaplama teknikleri	
6	Kaplama cihazları	
7	Genel Tekrar	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Kaplama cihazları	
10	Kaplama hataları	
11	Kaplama sorunlarının giderilmesi	

12	Kaplama karakterizasyonu	
13	Kaplama karakterizasyonu	
14	II. Ara Sınav	
15	Final	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi		
Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			0
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	3	36
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			108
Toplam İşyükü / 30(s)			3.60

	AKTS Kredisi	4
--	---------------------	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----