



## 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	Ara Sınav 1	
9	Kaplama cihazları	
10	Kaplama hataları	
11	Kaplama sorunlarının giderilmesi	

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

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Katkı Payı</b>
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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
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
<b>Toplam İşyükü</b>			108
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.60
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----