



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Arkeometriye Giriş	KVK3211	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Burcu KIRMIZI
---------------------	---------------

Dersi Veren(ler)	Burcu KIRMIZI
------------------	---------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Arkeometri hakkında temel bilgi vermek, arkeometrinin koruma-onarım, arkeoloji, sanat tarihi ve fen bilimleri ile olan ilişkisini kurmak, temel araştırma alanları hakkında bilgi vermek
--------------	--

Dersin İçeriği	Arkeometrinin tanımı, kapsamı ve tarihçesi, diğer disiplinlerle olan ilişkisi; Arkeometrinin temel araştırma alanları; Arkeometrik tarihlendirme yöntemleri; Arkeometride malzeme analiz teknikleri; Taş, metal, pişmiş toprak/seramik, cam gibi arkeolojik malzemeler, harç, sıva, tuğla vb yapı malzemeleri, boyalı malzemeler ve arkeometrik inceleme yöntemleri.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Arkeometrinin koruma-onarım, arkeoloji ve sanat tarihi ile olan ilişkisini ve önemini kavrar.
2	Arkeometrinin başlıca araştırma alanları hakkında bilgi sahibi olur.
3	Farklı bilim dalları arasında bağlantı kurarak disiplinler arası çalışmaları değerlendirme becerisi kazanır.
4	Kültür varlıklarında tarihlendirme yöntemleri hakkında fikir edinir
5	Arkeometride kullanılan enstrümantal analiz teknikleri hakkında temel bilgi sahibi olur.
6	Arkeolojik inorganik malzemeler üzerinde yapılan başlıca arkeometrik çalışmalar hakkında bilgi sahibi olur.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Arkeometriye giriş, arkeometrinin tanımı, kapsamı ve tarihçesi, diğer disiplinlerle olan ilişkisi, arkeometrinin temel araştırma alanları ve güncel durumu	
2	Arkeometrik tarihlendirme yöntemleri-1	
3	Arkeometrik tarihlendirme yöntemleri-2	
4	Arkeometride malzeme analiz teknikleri-1	

5	Arkeometride malzeme analiz teknikleri-2	
6	Arkeometride malzeme analiz teknikleri-3	
7	Arkeolojik Malzemeler: taş ve arkeometrik inceleme yöntemleri	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Arkeolojik Malzemeler: metal ve arkeometrik inceleme yöntemleri	
10	Arkeolojik Malzemeler: pişmiş toprak/seramik ve arkeometrik inceleme yöntemleri-1	
11	Arkeolojik Malzemeler: pişmiş toprak/seramik ve arkeometrik inceleme yöntemleri-2	
12	Arkeolojik Malzemeler: cam ve arkeometrik inceleme yöntemleri	
13	Harç, sıva, tuğla vb. yapı malzemeleri ve arkeometrik inceleme yöntemleri	
14	Pigmentler, boyalı malzemeler ve arkeometrik inceleme yöntemleri	
15	Final	
16		

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			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	4	52

Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Toplam İşyükü			144
Toplam İşyükü / 30(s)			4.80
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----