



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Kerpiç Koruma ve Onarım	KVK4342	2	3	1	2	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	Mehmet Fevzi UĞURYOL
---------------------	----------------------

Dersi Veren(ler)	Mehmet Fevzi UĞURYOL
------------------	----------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Arkeolojik kerpiç kalıntıları koruma, geleneksel yapılardaki kerpiçleri koruma ve onarım yöntemleri ile geleneksel yapılarda özgüne uygun kerpiç yenileme için gereken analiz ve yapım yöntemlerini aktarmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Toprak yapıların tarihsel gelişimi ve kerpicingin yapı malzemesi olarak kullanımı; Kerpiç yapım yöntemleri; Arkeolojik kerpiç kalıntılarda görülen bozulmalar; Geleneksel yapılarda kullanılan kerpiçlerde görülen bozulmalar; Kerpiçlere uygulanan malzeme analizleri; Arkeolojik kerpiç kalıntılarının ve geleneksel yapılarda kullanılan kerpiçlerin korunmasına yönelik önleyici tedbirler, geleneksel ve çağdaş etkin yöntemler.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Arkeolojik kerpiç kalıntılarının korunması konusunda bilgi sahibi olur.
2	Arkeolojik kerpiç kalıntılarda meydana gelen bozulmaları tespit edebilir.
3	Geleneksel kerpiç yapım yöntemlerini bilir.
4	Çamur siva üzerine yapılmış duvar resimlerini koruma yöntemlerini öğrenir.
5	Kerpiçlere uygulanan malzeme analizlerini öğrenir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin tanımı ve kazandıracağı bilgi, becerilerin açıklanması.	
2	Teori: Toprak yapıların tarihsel gelişimi ve kerpicingin yapı malzemesi olarak kullanımı. Uygulama: Atölyede çamur tuğla örneklerinin incelenmesi.	
3	Kerpiç yapım yöntemleri (teori ve uygulama).	
4	Kerpiç yapım yöntemleri (teori ve uygulama).	

5	Teori: Arkeolojik kerpiç kalıntılarda ve geleneksel yapılarda kullanılan kerpiçlerde görülen bozulmalar. Uygulama: Bozulmuş, yıpranmış kerpiçlerin atölyede incelenmesi.	
6	Teori: Arkeolojik kerpiç kalıntılarda ve geleneksel yapılarda kullanılan kerpiçlerde görülen bozulmalar. Uygulama: Bozulmuş, yıpranmış kerpiçlerin atölyede incelenmesi.	
7	Kerpiçlere uygulanan malzeme analizleri (teori ve uygulama).	
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Kerpiçlere uygulanan malzeme analizleri (teori ve uygulama).	
10	Arkeolojik kerpiç kalıntılarının ve geleneksel yapılarda kullanılan kerpiçlerin korunmasına yönelik önleyici tedbirler, geleneksel ve çağdaş etkin yöntemler (teori ve uygulama).	
11	Arkeolojik kerpiç kalıntılarının ve geleneksel yapılarda kullanılan kerpiçlerin korunmasına yönelik önleyici tedbirler, geleneksel ve çağdaş etkin yöntemler (teori ve uygulama).	
12	Arkeolojik kerpiç kalıntılarının ve geleneksel yapılarda kullanılan kerpiçlerin korunmasına yönelik önleyici tedbirler, geleneksel ve çağdaş etkin yöntemler (teori ve uygulama).	
13	Arkeolojik kerpiç kalıntılarının ve geleneksel yapılarda kullanılan kerpiçlerin korunmasına yönelik önleyici tedbirler, geleneksel ve çağdaş etkin yöntemler (teori ve uygulama).	
14	Ara sınav 2	
15	Final	
16		

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	1	30
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuar			
Uygulama	14	2	28
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	12	2	24
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	6	12
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
<b>Toplam İşyükü</b>			100
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.33
<b>AKTS Kredisi</b>			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----