



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Koruma ve Restorasyon Teknolojisi 2	MIM5607	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
----------------------------	-----------------

Dersin Koordinatörü	Can Binan
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Can Binan, Banu Çelebioğlu
------------------	----------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Öğrencinin mimari mirasın korunmasında geleneksel ve çağdaş malzeme ile koruma yöntemlerini öğrenmesi, ulusal ve uluslararası yönetmelikleri tanıyarak konuya bilimsel bir yaklaşım geliştirmesidir.
--------------	--

Dersin İçeriği	Restorasyon uygulamalarının değerlendirilmesi; Ahşap malzeme analizi, bozulma ve koruma teknikleri; Arkeolojik alanlarda koruma ve restorasyon; Korunması gerekli yapılarda taşıyıcı sistem ve yapısal analizler ile ilgili gelişmiş ve deneysel teknikler; Strüktürel takviye ve onarımlar; Altyapı ve yeni sistem entegrasyonu; Betonarme yapılarda koruma ve restorasyon teknikleri; Geleneksel yapılarda yangın korunumu; Metal, tuğla harç ve sıvada bozulma türleri ve koruma teknikleri; Korunması gerekli yapılarda metraj, keşif ve ihale süreçleri.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Geleneksel ve çağdaş, koruma ve restorasyon teknolojileri hakkında bilgi edinme
2	Disiplinlerarası koruma ve restorasyon yaklaşımlarını öğrenme
3	Ulusal ve uluslararası boyuttaki temel koruma yaklaşımlarının uygulama alanına yönelik kararlarını oluşturma sürecini öğrenebilme
4	Afet/acil durumlarda geleneksel yapıları koruma teknolojilerinin üretilebilmesi
5	Taşınır ve taşınmaz kültür varlıkları için farklı koruma yaklaşımları ve tekniklerinin üretilebilmesi

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kaynakça / Restorasyon uygulamalarının değerlendirilmesi	NA
2	Ahşap malzeme analiz / bozulma / strüktür	NA
3	Ahşap yapılarda koruma ve restorasyon teknikleri / ICOMOS Ahşap Tüzüğü	NA
4	Restorasyon uygulaması örneği	NA

5	Arkeolojik alanlarda koruma ve restorasyon teknolojisi	NA
6	Korunması gerekli yapılarda taşıyıcı sistem ve yapısal analizler ile ilgili gelişmiş ve deneysel teknikler	NA
7	Şantiye gezisi	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	Ara sınav	NA
10	Altyapı ve yeni sistem entegrasyonu	NA
11	Metal, tuğla, harç ve sıvalarda bozulma / koruma teknikleri	NA
12	Betonarme yapılarda koruma ve restorasyon teknolojisi	NA
13	Geleneksel yapılarda yangın korunumu	NA
14	Metraj / keşif / ihale süreçleri	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması	3	10
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	10
Ödev	3	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop	3	20
Ara Sınavlar	1	10
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	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması	3	15	45
Sınıf Dışı Ders Çalışması	15	5	75
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	6	18

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	3	6	18
Projeler			
Sunum / Seminer	3	5	15
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Toplam İşyükü			222
Toplam İşyükü / 30(s)			7.40
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----