Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Koruma ve Restorasyon Teknolojisi 1	MIM5606	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz

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	Terminoloji, kaynaklar; Mimari koruma ve restorasyon, karar ve uygulama süreci; Koruma ve restorasyon sürecinde yapısal okuma; Acil koruma önlemleri; Su ve nem sorunları, çözümleri; Taş malzeme bozulma, koruma teknikleri; Restorasyonda zemin suyu ve rutubet; Taşıma uygulamaları.
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	Dersin yürütülmesi ile ilgili ana terminoloji	NA
2	Mimari koruma ve restorasyon karar ve uygulama süreci	NA
3	Koruma ve restorasyon sürecinde yapısal okuma	NA
4	Acil koruma önlemleri	NA
5	Su ve nem sorunları / çözümleri	NA
6	Şantiye gezisi	NA
7	Taş malzeme ve analizi / bozulma türleri	NA

8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Ara sınav	
10	Taşıma	NA
11	Restorasyonda zemin suyu ve rutubet	NA
12	Şantiye gezisi	NA
13	Restorasyon uygulaması örneği	NA
14	Restorasyon uygulaması örneği	NA
15	Konu Tekrarı ve Uygulamaları	NA
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
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
Laboratuar			
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