



## GENEL BİLGİLER

Dersin Kodu ve Adı	: MİM431 Restorasyon Uygulamaları
Bölüm/Program	: MTF-Mimarlık Bölümü
Kullanılan Dil	: Türkçe
Dersi Veren	: Öğr. Gör. Feray ERGİNCAN
AKTS Kredisi	: 4,0 (Mesleki Seçmeli)
Ders Saatleri	: 3+0

**Ders Dışı Öngörülen Toplam Çalışma Süresi:** 2,5 saat

**Sınav Yüzdeleri:** Ara Sınav: %40, Final: %60

**Genel Amaç:** Restorasyon İlkeleri; Uluslararası Tüzükler; Tarihi Yapı ve Tarihi Çevrenin Özgün Özelliklerinin Tanımlaması; Mimari Belgeleme ve Analiz İlkeleri ve Metotları; Tarihi Yapılarda Konstrüksiyon Sistemleri ve Malzeme; Tarihi Yapılarda Konstrüksiyon Sistemleri ve Malzemelerin Koruma Sorunları; Farklı Yapı Dönemlerinin Tanımlanması; Restitüsyon Projesinin İlkeleri; Restorasyon Yöntemleri; Restorasyon Projesi Örneklerinin Değerlendirilmesi.

**Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler:** Bu ders sonunda öğrenci; Geleneksel mimari belgeleme ve ileri teknoloji destekli mimari belgeleme yöntemleri olarak tek yapı ve kentsel ölçekte belgeleme teknikleri öğrenecektir. Analiz raporunun hazırlanma becerisi kazanacaktır. Fotograf Arşivinin hazırlanma becerisi kazanacaktır. Restorasyon İlkelerini öğrenecektir. Tarihi yapılarda konstrüksiyon sistemleri ve malzemelerin koruma sorunlarını öğrenecektir. Restitüsyon projesinin ilkelerini öğrenecektir.

**Genel Yeterlilikler:** Üretken, akılcı, sorgulayan, soyut analiz ve sentez yapma, problem çözme, kaliteye önem verme, bağımsız çalışma, organize etme ve planlama.

### Haftalara Göre İşlenecek Konular

- 1.Hafta: Tarihi çevreyi koruma sorunları ve uygulamaları
- 2.Hafta: Kırsal sit alanı ve koruma sorunları ve uygulamaları
- 3.Hafta: Endüstri mirası koruma sorunları ve uygulamaları
- 4.Hafta: Tarihi yapılarda koruma sorunları, uygulamaları
- 5.Hafta: Tarihi yapılarda strüktür sorunları ve sağlamlaştırma yöntemleri.
- 6.Hafta: Tarihi yapılarda malzeme sorunları ve sağlamlaştırma yöntemleri
- 7.Hafta: Ara Sınav
- 8.Hafta: Mimari mirasın yeniden işlevlendirilmesi, olanaklar, sorunlar
- 9.Hafta: Restitüsyon Projesinin İlkeleri
- 10.Hafta: Restorasyon Projesi İlkeleri
- 11.Hafta: Restitüsyon ve Restorasyon Projesi Örneklerinin Değerlendirilmesi
- 12.Hafta: Öğrenci Sunumları
- 13.Hafta: Öğrenci Sunumları
- 14.Hafta: Öğrenci Sunumları

**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:** Tartışma, Soru-Yanıt, Alan Gezisi, Beyin Fırtınası.

**Dersin Koşulları:** Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.

**Ders Kaynakları:** Ahunbay, Zeynep, Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon, İstanbul, 2018.; Boito, Camillio, Korumak mı? Restore Etmek mi? İstanbul, 2018.;Erder, Cevat, Tarihi Çevre Algısı, İstanbul,



2018.;Eyüpgiller, K. Kutgün, Zakar, Lory, Mimari Restorasyon Koruma Teknik ve Yöntemleri, İstanbul, 2015.;Riegl, Alois, Modern Anıt Kültü, İstanbul, 2015.;Viollet-le-Duc, Eugène Emmanuel, Restorasyon Üzerine, İstanbul, 2019.

### MİM 431 Restorasyon Uygulamaları Ders Öğrenme Çıktıları

<b>DÖÇ1:</b>	Restorasyon ilkelerini kavrar.
<b>DÖÇ2:</b>	Tarihi yapılarda konstruksiyon sistemleri ve malzemelerin bozulma sorunlarını öğrenir.
<b>DÖÇ3:</b>	Tarihi yapılarda koruma yöntemlerini kavrar.

MİM 431 Restorasyon Uygulamaları			
Program Çıktıları	Ders Öğrenme Çıktıları (DÖÇ)		
	DÖÇ1	DÖÇ2	DÖÇ3
<b>PÇ1</b>	2	2	2
<b>PÇ2</b>	3	3	3
<b>PÇ3</b>	3	3	3
<b>PÇ4</b>	1	1	2
<b>PÇ5</b>	1	0	0