

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ**  
**MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ**  
**2021-2022 / GÜZ DÖNEMİ**  
**MİM 303 KORUMA VE TASARIM**  
**DERS PLANI**

Dersin Adı	Kodu	Dönem	Saat (T+P)	Kredisi	AKTS
KORUMA VE TASARIM	MİM 303	5	1+2	2	3
Önkoşul	-				
Eğitim Dili	Türkçe				
Ders Türü (Zorunlu/ seçimlik)	Zorunlu				
Ders Koordinatörü	Hande Canbilen Sevinç Özek Çelik Zeynep İnan Ocak				
Öğretim Üyesi/ e-mail	handecanbilen@gmail.com sozek77@gmail.com inan.ocak@marmara.edu.tr				
Asistanlar	-				
Dersin Amacı	Koruma ve Tasarım dersini alan öğrencilerin kültür varlıklarına ilişkin koruma kavramı, değeri, yasal statüsü, koruma süreçleri ve yöntemleri konularında teorik bilgi edinmeleri; koruma projelerinin hazırlanmasına yönelik metodolojiyi öğrenmeleri, mimari belgeleme, analiz yapabilme yetkinliğine kavuşmaları amaçlanmaktadır.				
Öğrenme Çıktıları	- Bireysel ve grup çalışması olarak araştırma becerisi kazanılması ve geliştirilmesi - Türkiye’den ve Dünya’dan Tarihi çevre koruma ve restorasyon konularında bilgi ve bilinç sahibi olunması - Yasal çerçeve ile etik ve mesleki hükümlerin bilinmesi				
Dersin İçeriği	Hem teori hem de uygulama şeklinde yürütülen bu ders; korumanın kuramsal temeli, tarihsel süreçte gelişimi ile restorasyon çalışmalarının öncesinde yapılan belgeleme ve araştırmalar, analizler, yasal ve kuramsal bilgileri içermektedir. Ders kapsamında hem tek yapı ölçeğinde koruma projesi ve restorasyon tekniklerine ilişkin hem de alan ölçeğinde yapılan koruma çalışmaları ve örneklerine ilişkin bilgi aktarılmaktadır. Ayrıca lisans düzeyinde ölçüm, belgeleme, rölöve, restitüsyon ve restorasyon projelerinin teknik çizimi, proje gerekliliklerinin öğrenilmesine yönelik uygulamalar yapılmaktadır.				
Ders Başarısını Değerlendirme	<b>Değerlendirme Bileşenleri</b>			<b>Değerleme ağırlığı %50 tan fazla ağırlıklı değerlendirme bileşeni olamaz.</b>	
	Devam ve Katılım			% 80	
	Ara Sınav			% 30	
	Ödev			% 30	
	Final Sınavı			% 40	

Dersin Adı	Kodu	Dönem	Saat (T+P)	Kredisi	AKTS
KORUMA VE TASARIM	MİM 303	5	1+2	2	3
Önkoşul	-				
Eğitim Dili	Türkçe				
Ders Türü (Zorunlu/ seçimlik)	Zorunlu				
Ders Koordinatörü	Hande Canbilen Sevinç Özek Çelik Zeynep İnan Ocak				
	<b>TOPLAM</b>		100		
<b>HAFTALIK KONULAR VE ÖN ÇALIŞMALAR</b>					
Haftalar	Konular	Uygulamalar			
<b>1.Hafta</b> (5 Ekim 2021)	Koruma kavramı, genel tanımlar, koruma ve değerlendirme ölçütleri	Okulda uygulama yapılması: Bir mekânın plan ve kesit krokilerinin çizilmesi, ölçülendirme ve ölçekli çizim haline dönüştürme-1			
<b>2.Hafta</b> (12 Ekim 2021)	Türkiye’de ve Dünya’da koruma kavramının gelişimi, yasal çerçevesi; Venedik Tüzüğü ve koruma alanındaki uluslararası kararlar	Okulda uygulama yapılması: Bir mekânın plan ve kesit krokilerinin çizilmesi, ölçülendirme ve ölçekli çizim haline dönüştürme-2			
<b>3.Hafta</b> (19 Ekim 2021)	Proje konularının belirlenmesi ve sunulması	Okulda uygulama yapılması: Bir mekânın plan ve kesit krokilerinin çizilmesi, ölçülendirme ve ölçekli çizim haline dönüştürme-3			
<b>4.Hafta</b> (26 Ekim 2021)	Kültür varlığı olan yapılarda uygulama öncesi yürütülen çalışmalar	Belgeleme: Konu olarak verilen yapılarda plan, kesit ve cephe krokilerinin çizilmesi, ölçülendirme ve ölçekli çizim haline dönüştürme-1			
<b>5.Hafta</b> (2 Kasım 2021)	Yapıdaki hasarlar, nedenleri ve teknik analiz çalışmaları	Belgeleme: Konu olarak verilen yapılarda plan, kesit ve cephe krokilerinin çizilmesi, ölçülendirme ve ölçekli çizim haline dönüştürme-2			
<b>6.Hafta</b> (9 Kasım 2021)	Seminer ? Öğrenci araştırma sunumları? Ya da başka?	Belgeleme: Konu olarak verilen yapılarda plan, kesit ve cephe krokilerinin çizilmesi, ölçülendirme ve ölçekli çizim haline dönüştürme-3			
<b>7. Hafta</b> (16 Kasım 2021)	Belgeleme süreci: Analitik rölöve hazırlanması	Malzeme-Bozulma Durumu Analizlerinin hazırlanması			
<b>ARA SINAV</b> (23 Kasım 2021)	<b>VİZE</b>	<b>TESLİM:</b> Rölöve Takımının Teslimi			
<b>8.Hafta</b> (30 Kasım 2021)	Kronolojik analiz ve restitüsyon	Restitüsyon: Verilerinin Sunulması			
<b>9.hafta</b> (7 Aralık 2021)	Kronolojik analiz ve restitüsyon Öğrenci Sunumları vb?	Restitüsyon: Verilerinin Sunulması			
<b>10.Hafta</b> (14 Aralık 2021)	Restorasyon teknikleri-1: Sağlamaştırma yöntemleri, Ayıklama-Temizleme- Bütünleme	Restitüsyon: Projenin Sunulması			
<b>11.Hafta</b> (21 Aralık 2021)	Restorasyon teknikleri-2: Yeniden yapım ve taşıma	Müdahale analizine yönelik çizim alıştırmaları			

Dersin Adı	Kodu	Dönem	Saat (T+P)	Kredisi	AKTS
KORUMA VE TASARIM	MİM 303	5	1+2	2	3
Önkoşul	-				
Eğitim Dili	Türkçe				
Ders Türü (Zorunlu/ seçimlik)	Zorunlu				
Ders Koordinatörü	Hande Canbilen Sevinç Özek Çelik Zeynep İnan Ocak				
12.Hafta (28 Aralık 2021)	Restorasyon teknikleri-3: Yenileme /sıhhileştirme, Çağdaş ek	Restorasyon ve yeniden kullanıma yönelik çizim alıştırmaları			
13.Hafta (4 Ocak 2022)	Restorasyon teknikleri-4: Arkeolojik restorasyon	Restorasyon ve yeniden kullanıma yönelik çizim alıştırmaları			
14.Hafta (11 Ocak 2022)	Tarihi Çevre, Kentsel Koruma	<b>Koruma Projesi, Anıt Fişi ve Koruma Raporu Hazırlanması</b>			
15.Hafta (18 Ocak 2022)	Türkiye'den ve Dünya'dan mimari koruma örnekleri				
<b>FİNAL HAFTASI</b> (24 Ocak -06 Şubat 2022)	<b>JÜRİ</b>	<b>SINAV + DOSYA TESLİMİ (Rölöve Restitüsyon Restorasyon)</b>			

#### KAYNAK

Temel Kaynak	Ahunbay, Z. (2019). <i>Kültür Mirasını Koruma-İlke ve Teknikleri</i> , İstanbul: YEM Yayınevi.
Ek Kaynaklar	Ahunbay, Z. (1996). <i>Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon</i> , İstanbul: YEM Yayınları. Crocì, G. (1998). <i>The Conservation And Structural Restoration Of Architectural Heritage</i> , Southampton: Computational Mechanics Publications. Uluengin, B. (2002). <i>Rölöve</i> , İstanbul: YEM Yayınevi. Swallow, P., Dallas, R., Jackson, S. ve Watt, D. (2001). <i>Measurement And Recording Of Historic Buildings</i> , Shaftesbury: Donhead Publishing Ltd.

#### AKTS / ÇALIŞMA SAATİ TABLOSU

Faaliyetler	Süre (Hafta)	Süre (Saat)	Çalışma Saati
Ders Süresi x Toplam haftalık ders saati	15	3	45
Hazırlık Çalışmaları	13	3	39
Ödev ve Sunumlar	3	1	3
Ara Sınav	1	3	3
Final Sınavı	1	3	3
<b>Toplam Çalışma Saati</b>			<b>93</b>
Dersin AKTS Kredisi			3