

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Restoration Techniques / Restoration Techniques	
Ders Kodu / Course Code	OMRS269	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Bu dersin ön koşulu yoktur.	There is no prerequisite for this course.
Amacı / Purpose	Eserleri oluşturan ham maddeleri bilen, bozulmaları tanıyan, bozulmalara karşı önlem alabilecek bilgiye sahip olma beceriye sahip olması amaçlanmıştır.	It is aimed to have the ability to know the raw materials that make up the works, to recognize deteriorations and to have the knowledge to take measures against deterioration.
İçeriği / Content	Restorasyona esas olabilecek küçük boyutlu ahşap bir yapı veya ahşap bir yapı bölümünün veya elemanlarının rölövesinin çıkartılması, bozulmalar ve bozulma nedenlerinin saptanması, restitüsyonu, restorasyon yöntemlerinin araştırılması, restorasyon projesinin hazırlanması, alınacak koruma - iyileştirme önlemlerinin belirlenmesi anlatılmaktadır.	It is explained that the survey of a small-sized wooden building or a wooden building part or elements that can be the basis of restoration, determination of the causes of deterioration and deterioration, restitution, investigation of restoration methods, preparation of the restoration project, determination of protection - improvement measures to be taken.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	30 iş günü veya bitirme projesi teslimi	30 working days or graduation project delivery
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr.Öğr.Üye.Nevin Kurtay	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tarihi çevre koruma bilinci ile bilimsel ve teknolojik gelişmeleri bütünleştirebilecek,	Will be able to integrate historical environmental protection awareness with scientific and technological developments,
2	Tarihi yapıları belgeleme teknikleri ve korunarak sürdürülebilirlikleri konusunda projeler üretebilecek,	Will be able to produce projects on the documentation techniques of historical buildings and their preservation and their sustainability,
3	Fiziksel çevre ve insan davranışları bağlamında ihtiyaçları ve kültürel farklılıkları karşılaştırabilecek,	Will be able to compare needs and cultural differences in the context of physical environment and human behavior,
4	Restorasyon projesi hazırlama tekniklerini tanımlayabilecektir.	Will be able to define restoration project preparation techniques.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin içeriği, dönem içi yürütülecek çalışmaların tanımlanması, ilgili kavramlar				
	Course content, definition of studies to be carried out during the semester, related concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sit, tarihi yapı veya yapı grupları görsel olarak aktarılabilecek bilgilerle restorasyon ve koruma bilgisinin anlaşılması sağlanacaktır.				
	With the information to be conveyed visually, the site, historical building or building groups will be provided to understand the restoration and conservation information.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Venedik tüzüğü, Türkiye'deki kültürel değerleri koruma kuralları ve ICCROM' UN restorasyon, koruma teknikleri aktararak koruma bilinci sağlamaya çalışılacaktır.				
	Venice statutes, rules and protection of cultural values in Turkey ICCROM 'UN restoration, conservation techniques will be studied to provide protection awareness transferred.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarihi kentleri, tarihi yapıları ve çevreleri koruma amacı için görsel anlatım.				
	Visual representation for the purpose of protecting historical cities, historical buildings and environments.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Malzeme, strüktür, geleneksel ve çağdaş restorasyon teknolojilerinin yapının korumasında değerlendirilmesi ele alınacaktır.				
	The evaluation of materials, structures, traditional and contemporary restoration technologies in the protection of the building will be discussed.				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Organik, inorganik, bileşik malzemeli elemanların tanımlanması, hasar durumları, bozulmalarında biyolojik etkenler ve diğer bozulma nedenlerine seçilmiş yapıda bakış.				
	Identification of organic, inorganic, composite material elements, damage conditions, biological factors in their degradation and other degradation reasons in a selected structure.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
7	Hava kirliliğın ve nemin tarihi yapılar da bozucu etkisi, bağıl nemi ölçme yöntemleri ve denetimi. Koruma Yöntemleri ve seçilmiş yapı için dönem ödevi oluşturma eksikliklerinin kontrolü.				
	The destructive effect of air pollution and humidity in historical buildings, methods of measuring and controlling relative humidity. Preservation Methods and checking for deficiencies in creating term papers for the selected structure.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
8	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
9	Koruma yöntemleri tarihi gözlem, özellikleri, mimari üslupları, strüktürü, geleneksel yapı m bilgileri.				
	Preservation methods, historical observation, features, architectural styles, structure, traditional construction information.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
10	Tarihi yapılar da hasarların önlenmesi için uygulamalar ve kullanılan koruma yöntemleri.				
	Applications and protection methods used to prevent damages in historical buildings.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Tarihi yarımada ve Pera (Beyoğlu) bölgesindeki tarihi yapılar da hasar ve koruma metodu bilgisi verilmesi.				
	Giving information on the damage and protection method in historical buildings in the historical peninsula and Pera (Beyoğlu) region.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarihi yarımada ve Pera (Beyoğlu) bölgesindeki tarihi yapılarda hasar ve koruma metodu bilgisi verilmesi.				
	Giving information on the damage and protection method in historical buildings in the historical peninsula and Pera (Beyoğlu) region.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarihi yapıdaki yapı elemanları ve malzemelere bakış. Taş, metal, ahşap v.b. malzemelerin Koruma Yöntemleri.				
	Overview of the historical building elements and materials. Stone, metal, wood, etc. Protection Methods of Materials.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Koruma yöntemleri ve seçilmiş yapı için dönem ödevi oluşturma eksikliklerinin kontrolü.				
	Conservation methods and control of deficiencies in creating term papers for the selected structure.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	25.00	25.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	5.00	5.00
Ev Ödevi / Homework	1	25.00	25.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Performans / Performance	1	1.00	1.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	10.00	10.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	3.00	3.00
Proje Tasarımı /Yönetimi / Project Design/Management	1	3.00	3.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	1	10.00	10.00
Seminer / Seminar	1	15.00	15.00
Tartışma / Discussion	1	15.00	15.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	15	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.Tarihi çevre koruma bilinci ile bilimsel ve teknolojik gelişmeleri bütünleştirebilecek, / Will be able to integrate historical environmental protection awareness with scientific and technological developments,	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	5	1
2.Tarihi yapıları belgeleme teknikleri ve korunarak sürdürülebilirlikleri konusunda projeler üretebilecek, / Will be able to produce projects on the documentation techniques of historical buildings and their preservation and their sustainability,	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	5	1
3.Fiziksel çevre ve insan davranışları bağlamında ihtiyaçları ve kültürel farklılıkları karşılaştırabilecek, / Will be able to compare needs and cultural differences in the context of physical environment and human behavior,	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	5	1
4.Restorasyon projesi hazırlama tekniklerini tanımlayabilecektir. / Will be able to define restoration project preparation techniques.	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	5	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high