

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Application and Repair Workshop / Application and Repair Workshop	
Ders Kodu / Course Code	OMRS252	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening 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	Tarihi yapı malzemelerinin oluşumu ve korunması konusunda bilgi sahibi olabilmesi amaçlanmaktadır.	It is aimed to have knowledge about the formation and protection of historical building materials.
İçeriği / Content	Öğrencilere geleneksel yapılarımızın, iç ve dış süsleme elemanlarının teknik ve estetik yönleriyle yaşatılması, taşınabilir eserler dahil olmak üzere onarım konusunda teorik ve uygulamalı yaklaşımları, alçı süsleme (kartonpiyer, furuş vb) alçı, Pencere, Mala-kari, Edirne-kari, stuko, fresk işlemlerinin yapım teknikleri konularında teorik bilgi ve uygulama bilgilerinin verilmesi amaçlanmıştır.	Keeping students alive with the technical and aesthetic aspects of our traditional buildings, interior and exterior decoration elements, theoretical and practical approaches to repair including portable works, plaster decoration (plasterboard, furush, etc.) plaster, window, Mala-kari, Edirne-kari, stuko, fresco It is aimed to give theoretical and practical information about construction techniques of operations.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	30 iş günü veya bitirme proje teslimi	30 working days or final project delivery
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Arif ŞEN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Geleneksel yapılarda kullanılan malzeme türlerini ve yapı içinde kullanıldıkları yerleri tarif edebilecek,	Will be able to describe the types of materials used in traditional buildings and where they are used in the building,
2	Taş bazlı malzeme türlerini belirtip, bu malzemelerdeki bozulma nedenleri ile onarım tekniklerini açıklayabilecek,	Will be able to specify the types of stone-based materials and explain the causes of deterioration in these materials and repair techniques,
3	Toprak bazlı malzeme türlerini belirtip, bu malzemelerdeki bozulma nedenleri ile onarım tekniklerini açıklayabilecek,	Will be able to indicate soil-based material types and explain the causes of deterioration in these materials and repair techniques
4	Ahşap bazlı malzeme türlerini belirtip, bu malzemelerdeki bozulma nedenleri ile onarım tekniklerini açıklayabilecek,	Will be able to specify the types of wood-based materials and explain the causes of deterioration in these materials and repair 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
	Ders tanımı ve amacı				
	Course description and purpose				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapım teknikleri				
	Construction techniques				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Koruma, onarım, uygulama, restorasyon				
	Preservation, repair, application, restoration				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Taş cinsleri, kullanım yerleri, özellikleri				
	Stone types, usage areas, properties				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Taş yapılarda görülen bozulmalar-hasarlar				
	Deformations and damages seen in stone structures				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ahşap cinsleri, kullanım yerleri, özellikleri				
	Wood types, usage areas, properties				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ahşap yapılarda görülen bozulmalar-hasarlar				
	Defects and damages seen in wooden structures				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-term Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı ve malzeme testleri				
	Structure and material tests				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geleneksel yapı seçimi ve grup oluşturması- saha ve proje çalışmaları (Analitik Rölöveler)				
	Traditional building selection and group formation - field and project studies (Analytical Surveys)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnek geleneksel yapının malzeme ve strüktür özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak.				
	To have knowledge about the material and structural properties of the sample traditional building.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnek geleneksel yapının malzeme ve strüktür özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak.				
	To have knowledge about the material and structural properties of the sample traditional building.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnek geleneksel yapının hasar tespiti.				
	Example of damage assessment of traditional building.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnek geleneksel yapının gerek onarım gerek koruma hakkında rapor sunabilmek. Örnek yapı hakkında grupça sunum sunabilmek.				
	To be able to report on both the repair and protection of the sample traditional building. To present a group presentation about the sample 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	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	15.00	15.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Ev Ödevi / Homework	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Performans / Performance	1	5.00	5.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	9	75.00	75.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 75.00/25.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 25.00 = 3.00 ~ 3.00			

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.Geleneksel yapılarda kullanılan malzeme türlerini ve yapı içinde kullanıldıkları yerleri tarif edebilecek, / Will be able to describe the types of materials used in traditional buildings and where they are used in the building,	3	5	5	5	5	5	5	2	1	5	1	1	5	1
2.Taş bazlı malzeme türlerini belirtip, bu malzemelerdeki bozulma nedenleri ile onarım tekniklerini açıklayabilecek, / Will be able to specify the types of stone-based materials and explain the causes of deterioration in these materials and repair techniques,	3	5	5	5	5	5	5	2	1	5	1	1	5	1
3.Toprak bazlı malzeme türlerini belirtip, bu malzemelerdeki bozulma nedenleri ile onarım tekniklerini açıklayabilecek, / Will be able to indicate soil-based material types and explain the causes of deterioration in these materials and repair techniques	3	5	5	5	5	5	5	2	1	5	1	1	5	1
4.Ahşap bazlı malzeme türlerini belirtip, bu malzemelerdeki bozulma nedenleri ile onarım tekniklerini açıklayabilecek, / Will be able to specify the types of wood-based materials and explain the causes of deterioration in these materials and repair techniques,	3	5	5	5	5	5	5	2	1	5	1	1	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