

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Survey Iı / Survey Iı	
Ders Kodu / Course Code	OMRS251	
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	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	ön koşul olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Eski eser bir yapının korunmasında rölövenin önemi, nasıl yapıldığı, kullanılan basit aletler bu dersin konusunu oluşturmaktadır.	The importance of the Survey in the protection of an ancient building, how it is made, the simple tools used are the subjects of this course.
İçeriği / Content	Küçük bir binanın grup şeklinde uygulamalı olarak rölövesinin alınması ve rölöve çizimlerinin 1/50 ölçeğinde çizilmesi, Restitüsyon çizimleri için gerekli dökümanların derlenmesi, bunların analizlerinin yapılması. Restitüsyon yapılacak olan yapıya benzer örnek yapıların çizim ve dökümanlarının toplanması, data oluşturulması. Restitüsyon ilkelerine bağlı kalarak yapının restitüsyon çizimlerinin yapılması anlatılmaktadır.	Taking the applied survey of a small building as a group and drawing the survey drawings in 1/50 scale, compiling necessary documents for restitution drawings and analyzing them. Collecting drawings and documents of sample structures similar to the building to be restituted, creating data. Making restitution drawings of the building is explained in accordance with the restitution principles.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	30 iş günü veya bitirme proje ödevi	30 working days or final project assignment
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	M.Bülent Uluengin, 2013. Rölöve, Yem Yayın, İstanbul. Z. Ahunbay, 2017. Tarihi Çevre koruma ve Restorasyon, Yem Yayın, İstanbul.	M.Bülent Uluengin, 2013. Rölöve, Yem Yayın, İstanbul. Z. Ahunbay, 2017. Tarihi Çevre koruma ve Restorasyon, Yem Yayın, İstanbul.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Mahsa SAFAEI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Rölövenin kullanım alanlarını tanıır.	Recognizes the usage areas of the survey.
2	Taşınmaz kültür varlığı yapının ölçülmesi ile ilgili ölçme tekniklerini ve kullanılan gereçleri tanıır.	Recognize the measurement techniques and equipment used in measuring the immovable cultural property.
3	Taşınmaz kültür varlığı yapının rölöve projesinin nasıl hazırlanacağını tanıımlar.	The immovable cultural property defines how the building's survey project will be prepared.
4	Yapının yerleşim planının ve yapının planının, kesit ve görüşlerinin rölövelerinin alınmasında uygulanan yöntemleri tanıır.	Recognize the methods applied in the drawing of the layout of the building and the plan, cross-section and views of the building.
5	Taşınmaz kültür varlığı yapıyı, yapısal ve mekansal açıdan geliştirir.	Immovable cultural assets improve the building structurally and spatially.

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 tanımı ve amacı.				
	Definition and purpose of the course.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rölöve alımında kullanılan aletlerin tanıtılması ve uygulamalı bilgilendirme.				
	Introducing the tools used in the survey and giving practical information.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı seçiminin öncesi gerekli rölöve çizimlerinin, yapı analizlerinin ve fotoğrafların incelenmesi.				
	Examination of the necessary survey drawings, structural analysis and photographs before building selection.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnek yapı elemanlarının detaylı incelenmesi ve yapıda bulundukları yerlerin tespiti.				
	Detailed examination of sample building elements and determination of their locations in the building.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje alan ve konularının seçimi.				
	Selection of project areas and topics.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rölöve öncesi yapılacak çalışmalar; plan, kesit, görünüş krokilerinin hazırlanması.				
	Studies to be done before the survey; Preparation of plan, section, view sketches.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rölöve saha çalışması/krokilerin hazırlanması, fotoğraf çekimleri, saha çalışmasında bilgilendirme.				
	Survey field work / preparation of sketches, photo shoots, informing in field work.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rölöve masa çalışması/Projelerin alınan ölçülerle ölçekli olarak çizilmesi.				
	Survey table work / Drawing the projects in scale with the measurements taken.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hazırlanan projelerin tashihi ve fotoğraf dosyası hazırlanması, hazırlanan projelerin tashihi, röleve analiz raporu hazırlamak.				
	Correction of prepared projects and preparation of photo files, correction of prepared projects, preparation of survey analysis report.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restitüsyon çizimlerinde tespit edilen yapıdaki eksik parçaların yapının ilkelerine bağlı kalınarak uygulamalı çizimi.				
	Practical drawing of the missing parts in the structure determined in the restitution drawings, adhering to the building principles.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restitüsyon çizimlerinde tespit edilen yapıdaki eksik parçaların yapının ilkelerine bağlı kalınarak uygulamalı çizimi.				
	Practical drawing of the missing parts in the structure determined in the restitution drawings, adhering to the building principles				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin tüm belgeleme işlerinin yapılması ve tüm çizimlerin pafta düzeni. Ders hakkında tüm bilgilerin toplanması. Proje teslim ve sunumlarının yapılması.				
	All documentation of the project and layout of all drawings. Gathering all the information about the lesson. Project delivery and presentations.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin tüm belgeleme işlerinin yapılması ve tüm çizimlerin pafta düzeni. Ders hakkında tüm bilgilerin toplanması. Proje teslim ve sunumlarının yapılması.				
	All documentation of the project and layout of all drawings. Gathering all the information about the lesson. Project delivery and presentations.				
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)
Alan Çalışması / Field Work	1	10.00	10.00
Alan Gezisi / Field Trip	1	5.00	5.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
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	5.00	5.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	8.00	8.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	10.00	10.00
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.Rölövenin kullanım alanlarını tanıır. / Recognizes the usage areas of the survey.	5	5	5	2	2	3	4	4	3	4	5	3	4	2
2.Taşınmaz kültür varlığı yapının ölçülmesi ile ilgili ölçme tekniklerini ve kullanılan gereçleri tanıır. / Recognize the measurement techniques and equipment used in measuring the immovable cultural property.	5	5	4	4	3	5	5	1	3	4	2	3	3	1
3.Taşınmaz kültür varlığı yapının rölöve projesinin nasıl hazırlanacağını tanıımlar. / The immovable cultural property defines how the building's survey project will be prepared.	5	5	2	2	4	5	5	2	4	5	2	5	5	1
4.Yapının yerleşim planının ve yapının planının, kesit ve görüşlerinin rölövelerinin alınmasında uygulanan yöntemleri tanıır. / Recognize the methods applied in the drawing of the layout of the building and the plan, cross-section and views of the building.	5	5	3	4	2	5	5	3	4	5	2	5	3	1
5.Taşınmaz kültür varlığı yapıyı, yapısal ve mekansal açıdan geliştirir. / Immovable cultural assets improve the building structurally and spatially.	5	5	4	2	3	5	5	3	4	5	3	2	3	2

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