

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Building Survey I / Building Survey I	
Ders Kodu / Course Code	OMRS156	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	1	
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 course.
Amacı / Purpose	Yapı ve yapı elemanlarının rölevelerini çıkarabilme, analizlerini yapabilme, mevcut durumu saptayarak restorasyon ve restitüsyon projelerini çizebilmesi amaçlanmaktadır.	It is aimed to be able to draw the surveys of the building and building elements, to make the analysis, to determine the current situation and to draw the restoration and restitution projects.
İçeriği / Content	Rölöve için gerekli çizim aletleri, geleneksel metotlarda rölöve yapımları ile fotogrametrik metotlar, fotoğraf ve dijital ortamda röleve yapımları, kroki teknikleri, izdüşüm metotları, rölöve çizimleri, parçadan kesit çıkarma vb. belgeleme sistemleri, rapor yazmaları - ölçme, kaydetme, eğlendirme, ölçek kavramları anlatılmaktadır.	Drawing tools required for the survey, traditional methods of survey production and photogrammetric methods, photographic and digital survey productions, sketch techniques, projection methods, survey drawings, sectioning from a part, etc. documentation systems, report writing - measurement, recording, evaluation, scale concepts are explained.
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		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Ahmet Vehb' DOĞRAMACI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Rölöve kavramını ve rölöve alma tekniklerini açıklayabilecek,	Will be able to explain the concept of surveying and surveying techniques,
2	Restitüsyon ve restorasyon kavramlarını tanımlayabilecek,	To be able to define the concepts of restitution and restoration,
3	Fotoğraf çekerek rölöve altlığı oluşturabilecek,	Be able to create a SURVEY base by taking photographs,

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, derste kullanılacak araç/gerecin tanıtılması (çşm, mira, şakül,) kullanım amaçları				
	The content of the course, the introduction of the tool / equipment to be used in the course (leveling instrument, plumb line)				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlgili terimler, kağıt boyutları seçimi, yazı ve işaretler, ölçeksiz kroki, ölçekli plan esasları				
	Related terms, selection of paper sizes, writing and signs, unscaled sketch, scale plan principles				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çizgiler, anlamları, plan şeması oluşturma- taslak çıkarma, örtü ve geçişlerin planda ifadesi.				
	Lines, their meanings, creating a plan scheme - drafting, expression of covers and transitions in the plan.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Plan rölövesi çıkarma, kesit, cephe alıştırımları, detay çizimlerinde esaslar				
	Plan survey, section, facade exercises, basics in detail drawings				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alan çalışması, basit rölöve krokilerinin çıkarılması (çeşme, cami, han vs.)				
	Fieldwork, simple surveying sketches (fountain, mosque, inn, etc.)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alan çalışması, basit rölöve krokilerinin çıkarılması (çeşme, cami, han vs.)				
	Fieldwork, simple surveying sketches (fountain, mosque, inn, etc.)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alan çalışması, küçük ölçekli yapıların- yapı parçalarının esaslı rölövenin (çeşme-mezar) çıkarılması				
	Fieldwork, small-scale structures - building parts, main survey (fountain-grave) removal				
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
	Alan çalışmasında ele alınan yapılara ilişkin tespitlerin değerlendirilmesi / yönlendirilmesi...				
	Evaluation/direction of the findings regarding the structures discussed in the field study...				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alan çalışmasında ele alınan yapılara ilişkin tespitlerin değerlendirilmesi / yönlendirilmesi...				
	Evaluation/direction of the findings regarding the structures discussed in the field study...				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi				
	Detection of missing measurements in the field / correction of incorrect readings				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yürütülen çalışmaların sonlandırılması - değerlendirilmesi, Tarihi değer taşıyan yapılara ilişkin tespit çalışması ve alanda rölöve çalışması (cami, han, vs).				
	Finalization and evaluation of the works carried out, determination of historical buildings and survey work in the area (mosque, inn, etc.).				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alanda yapılan tespitlerin, ölçekli olarak çizimi / eksiklerin tespiti				
	Determination of the determinations made in the field, drawing to scale / determination of deficiencies				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi, Alanda yapılan tespitlerin, ölçekli olarak çizimi				
	Detection of missing measurements in the field / correction of wrong readings, Drawing of the determinations made in the field, in scale				
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
Bireysel Çalışma / Self Study	25	1.00	25.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	1.00	15.00
Ev Ödevi / Homework	20	1.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	15	1.00	15.00
Gösterme / Demonstration	1	1.00	1.00
Performans / Performance	20	1.00	20.00
Rapor / Report	2	1.00	2.00
Toplam / Total:	100	9.00	100.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 100.00/25.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 25.00 = 4.00 ~ 4.00			

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.Rölöve kavramını ve rölöve alma tekniklerini açıklayabilecek, / Will be able to explain the concept of surveying and surveying techniques,	4	5	3	3	5	3	3	5	1	1	1	3	4	1
2.Restitüsyon ve restorasyon kavramlarını tanımlayabilecek, / To be able to define the concepts of restitution and restoration,	4	5	3	3	5	3	3	5	1	1	1	3	4	1
3.Fotoğraf çekerek rölöve altlığı oluşturabilecek, / Be able to create a SURVEY base by taking photographs,	4	5	3	3	5	3	3	5	1	1	1	3	4	1

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