

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Building Survey / Building Survey	
Ders Kodu / Course Code	OIMT252	
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)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
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 koşulu olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	İç mekan rölöve bilgisi kazandırmaktır.	To gain knowledge of indoor space survey.
İçeriği / Content	Rölöve için gerekli çizim aletleri, izdüşüm metotları, rölöve çizimleri, parçadan kesit çıkarma vb. Ölçme, kaydetme, değerlendirme Çizimde ölçeklendirme.	Drawing tools required for the survey, projection methods, survey drawings, section extraction from the part, and so on. Measuring, recording, evaluating. Scaling in drawing.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Herhangi bir farklı husus yoktur.	There is no different point.
Staj Durumu / Internship Status	Staj durumu Ön Lisans için 15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.	Internship status is 15 or 30 working days for Associate Degree or completed with an internship project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öğretim Elemanı Ders Notları	Instructor Lecture Notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Ahmet Vehbi Doğramacı	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Rölöve kavramını ve rölöve alma tekniklerini açıklayabilecek	Will be able to explain the concept of survey and surveying techniques
2	Kroki çizebilecek	Able to draw a sketch
3	Fotoğraf çekerek rölöve altlığı oluşturabilecek	Will be able to create a survey base by taking photos
4	Plan, kesit, cephe ve detay çizimlerini yapabileceklerdir.	They will be able to make plan, section, facade and detail drawings.
5	Rölövenin kullanım alanlarını tanıır.	Recognizes the usage areas of the survey.
6	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.

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(mira, şakül,) kullanım amaçları...	Proje çizimi.			
	Content of the course, introduction of the tool / equipment to be used in the lesson (heir, plumb,) usage purposes ...	Project drawing.			
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...	Proje çizimi.			
	Related terms, paper size selection, text and signs, unscaled sketch, scaled plan principles ...	Project drawing.			
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...	Proje çizimi.			
	Lines, meanings, creating a plan scheme - drafting, expression of cover and transitions in the plan ...	Project drawing.			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Plan rölövesi çıkarma, kesit, cephe alıştırma, detay çizimlerinde esaslar ...	Proje çizimi.			
	Plan survey drawing, section, facade exercises, principles in detail drawings ...	Project drawing.			
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.)...	Proje çizimi.			
	Field study, drawing simple survey sketches (fountain, mosque, inn, etc.) ...	Project drawing.			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alan çalışması, küçük ölçekli yapıların- yapı parçalarının esaslı rölövelerinin çıkarılması	Proje çizimi.			
	Fieldwork, basic survey of small-scale structures-building parts	Project drawing.			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alan çalışmada ele alınan yapılara ilişkin tespitlerin değerlendirilmesi / yönlendirilmesi...	Proje çizimi.			
	Evaluation / orientation of the determinations regarding the structures considered in the field study	Project drawing.			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV HAFTASI	ARA SINAV HAFTASI			
	MIDTERM WEEK	MIDTERM WEEK			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi...	Proje çizimi.			
	Detection of missing measurements in the field / correction of wrong readings ...	Project drawing.			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapılara ilişkin tespit çalışması- Alanda rölöve çalışması	Proje çizimi.			
	Determination of structures - Survey study in the field	Project drawing.			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alanda yapılan tespitlerin, ölçekli olarak çizimi / eksiklerin tespiti...	Proje çizimi.			
	Drawing of the determinations made in the field on a scale / determination of the deficiencies ...	Project drawing.			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi...	Proje çizimi.			
	Detection of missing measurements in the field / correction of wrong readings ...	Project drawing.			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ele alınan yapılara ilişkin plan, kesit, görünüş, vaziyet ve detay rölevelerinin sonlandırılması	Proje çizimi.			
	Finalizing the plan, section, view, position and detail surveys of the structures considered	Project drawing.			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yürütülen çalışmaların sonlandırılması - değerlendirilmesi...	Proje çizimi.			
	Finalizing the studies conducted - evaluating ...	Project drawing.			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI HAFTASI	FİNAL SINAVI HAFTASI			
	FINAL EXAM WEEK	FINAL EXAM WEEK			

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	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	42.00	42.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	8.00	8.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	7	82.00	82.00

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	1.1.15
1.Rölöve kavramını ve rölöve alma tekniklerini açıklayabilecek / Will be able to explain the concept of survey and surveying techniques	5	5	5	5	4	5	2	1	1	5	1	5	5	1	1
2.Kroki çizebilecek / Able to draw a sketch	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	5	1	1
3.Fotoğraf çekerek rölöve altlığı oluşturabilecek / Will be able to create a survey base by taking photos	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	5	1	1
4.Plan, kesit, cephe ve detay çizimlerini yapabileceklerdir. / They will be able to make plan, section, facade and detail drawings.	5	5	5	5	5	4	1	2	1	5	1	5	5	1	1
5.Rölövenin kullanım alanlarını tanıır. / Recognizes the usage areas of the survey.	5	5	5	4	4	4	2	1	1	5	1	5	5	1	1
6.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	5	5	5	4	1	2	1	5	1	5	5	1	1

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