

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
RÖLÖVE III	MRS2114997	Güz Dönemi	4+0	4	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hande YILMAZ				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Esra YAVUZ ÖZTÜRK, Öğr.Gör. Rabiya Yeşim YÜKSEL				
Dersin Yardımcıları	Öğr. Gör. Yeşim YükselÖğr. Gör. Esra Yavuz				
Dersin Amacı	Taşınmaz kültür varlıklarının TC Kültür Bak. K.T.V.K.G.M. standartlarına göre envanter föylerinin hazırlanması; farklı ölçüm teknikleri kullanılarak bir yapının rölövesinin alınması; yapısal durumuna göre tahribatlarının saptanması ve araştırma dosyasının hazırlanmasının öğretilmesidir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Rölöve ders kapsamının açıklanması, Taşınmaz kültür varlıkları, Sit alanı, mimarimiras envanteri gibi tanım ve kavramların, koruma ilke ve kriterler kapsamındatartışılması,Envanter föyü hazırlanmasına yönelik teknik ve yöntemlerin öğretilmesi. Lejandoluşturma sistematığının açıklanması. Sit sınırı, ada, parsel ve harita bilgilerininayrıntılılandırılması, İstanbul Tarihi Yarımada sit alanında çalışma bölgelerininintanımlanması, harita üzerinde çalışma alan sınırlarının belirlenmesi,Dersin, Envanter çalışması yapılacak alanda uygulamalı olarak gerçekleştirilmesi,Envanter çalışmasına yönelik analiz föylerinin hazırlanması,Sit alanında hazırlanan envanter föyleri ve araştırma dosyasının sunumu veteslimi,Rölöve ölçüm tekniklerinin açıklanması (klasik rölöve / fotogrametrik rölöve/ 3boyutlu lazer tarama cihazları ile rölöve alım teknikleri),Nivo, lazer metre, çelik şerit metre, su terazisi, profil tarağı benzeri ölçme aletlerikullanarak örnek yapıda bireysel olarak, rölöve çalışmasının yapılması, seçilenyavaşının kotlarına göre kroki çizimlerinin yapılması, fotoğraf ile tespitlerininhazırlanması,Rölöve alımı için alanda çalışma (kotlara göre plan çizimleri),Rölöve alımı için alanda çalışma (kotlara göre plan çizimleri),Fotoğraftan ölçü alma tekniğinin öğretilmesi, Ölçümü gerçekleştirilen yapınınçizimleri üzerinde iyileştirme ve geliştirme yapılması (kesit ve görünüşlerinçıkartılması),Eski eser yapı üzerinde tahribatların belirlenmesi ve lejand çalışmasınıyapılması, Ölçümügerçekleştirilen yapının çizimleri üzerinde iyileştirme ve geliştirme yapılması (plan, kesit, görünüşler),Ölçümü gerçekleştirilen yapının çizimleri üzerinde iyileştirme ve geliştirme yapılması.,1/10, 1/5 ve 1/2 ölçekli çizim tekniğinin gerekli standartları uygulanarak, NOKTADETAY çizimlerinin hazırlanması, Ölçümü alınan yapının çizimleri üzerindeiyileştirme ve geliştirme yapılması,Genel Sınav; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Rölöve ders kapsamının açıklanması, Taşınmaz kültür varlıkları, Sit alanı, mimarimiras envanteri gibi tanım ve kavramların, koruma ilke ve kriterler kapsamındatartışılması				
2	Envanter föyü hazırlanmasına yönelik teknik ve yöntemlerin öğretilmesi. Lejandoluşturma sistematığının açıklanması. Sit sınırı, ada, parsel ve harita bilgilerininayrıntılılandırılması, İstanbul Tarihi Yarımada sit alanında çalışma bölgelerininintanımlanması, harita üzerinde çalışma alan sınırlarının belirlenmesi				
3	Dersin, Envanter çalışması yapılacak alanda uygulamalı olarak gerçekleştirilmesi				
4	Envanter çalışmasına yönelik analiz föylerinin hazırlanması				
5	Sit alanında hazırlanan envanter föyleri ve araştırma dosyasının sunumu veteslimi				
6	Rölöve ölçüm tekniklerinin açıklanması (klasik rölöve / fotogrametrik rölöve/ 3boyutlu lazer tarama cihazları ile rölöve alım teknikleri)				
7	Nivo, lazer metre, çelik şerit metre, su terazisi, profil tarağı benzeri ölçme aletlerikullanarak örnek yapıda bireysel olarak, rölöve çalışmasının yapılması, seçilenyavaşının kotlarına göre kroki çizimlerinin yapılması, fotoğraf ile tespitlerininhazırlanması				
8	Rölöve alımı için alanda çalışma (kotlara göre plan çizimleri).				
9	Rölöve alımı için alanda çalışma (kotlara göre plan çizimleri)				
10	Fotoğraftan ölçü alma tekniğinin öğretilmesi, Ölçümü gerçekleştirilen yapınınçizimleri üzerinde iyileştirme ve geliştirme yapılması (kesit ve görünüşlerinçıkartılması)				
11	Eski eser yapı üzerinde tahribatların belirlenmesi ve lejand çalışmasınıyapılması, Ölçümügerçekleştirilen yapının çizimleri üzerinde iyileştirme ve geliştirme yapılması (plan, kesit, görünüşler)				
12	Ölçümü gerçekleştirilen yapının çizimleri üzerinde iyileştirme ve geliştirme yapılması.				
13	1/10, 1/5 ve 1/2 ölçekli çizim tekniğinin gerekli standartları uygulanarak, NOKTADETAY çizimlerinin hazırlanması, Ölçümü alınan yapının çizimleri üzerindeiyileştirme ve geliştirme yapılması				
14	Genel Sınav				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

"Rölöve", B. Uluengin, Yem Yayınevi
"Osmanlı Anıt Mimarisinde Klasik Yapı Detayları" B. Uluengin
"Tarihi Çevre Korumanın Mimarlık Boyutu", Doğan Kuban, Yem Yay