

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU					
MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI (İKİNCİ ÖĞRETİM) DERS ÖĞRETİM PLANLARI					
DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Rölöve I	MİR 109	1	1+2	3	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Ebru Erdoğan Kara				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Ebru Erdoğan Kara				
Dersin Amacı	Tarihi ve kültürel açıdan korunması gerekli bir mimari eserin, mevcut durum tespitinin ölçme ve belgeleme yöntemleri, rölöve çalışmasını öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1	<i>Tarihi ve kültürel yapıların korunmasıyla ilgili bilinç kazanmak.</i>			
	2	<i>Mevcut bir yapının rölövesini yapabilme becerisi kazanmak.</i>			
	3	<i>Alanda ölçüm ve çizim araç gereçlerini etkin bir biçimde kullanma becerisi kazanmak.</i>			
	4	<i>Mevcut yapı ile ilgili literatür ve arşiv araştırması yapma becerisi kazanmak.</i>			
	5	<i>Teknik resim kurallarına uygun çizim tekniklerini geliştirmek.</i>			
	6	<i>Mimari anlatım biçimleri ve ifade becerisi kazanmak.</i>			
	7	<i>Çalışma grubu içerisinde etkin rol alabilme becerisi geliştirmek.</i>			
DERSİN İÇERİĞİ					
Hafta	Teorik		Uygulama		
1	Dersin içeriği, derste kullanılacak araç/gerecin tanıtılması (lazer metre, şerit metre, su terazisi, mira, şakül vb...) kullanım amaçları.		Okul binasının ve çevresinin vaziyet planı ölçeğinde seviye taşıyarak ölçü almak.		
2	İlgili terimler, kağıt boyutları seçimi, yazı ve işaretler, ölçeksiz kroki ,ölçekli plan esasları		Çalışılan vaziyet planının krokisinin hazırlanması.		
3	Çizgiler, anlamları, plan şeması oluşturma- taslak çıkarma, örtü ve geçişlerin planda ifadesi.		Çalışılan krokinin 1/10 ölçekli çizilmesi.		
4	Plan rölövesi çıkarma, kesit, cephe alıştırmaları, detay çizimlerinde esaslar.		Ölçülü krokisi verilen sınıf planının kapı ve pencereleriyle birlikte 1/20 ölçekli çiziminin yapılması.		
5	Alan çalışması, basit rölöve krokilerinin çıkarılması (çeşme, mezar, sebil, türbe, konut, cami vs.)		Ölçülü krokisi verilen sınıf planının kapı ve pencereleriyle birlikte 1/20 ölçekli çiziminin yapılması.		

6	Alan çalışması, küçük ölçekli yapıların- yapı parçalarının esaslı rölöveleri'nin (çeşme, mezar, sebil, türbe, konut, cami vs.) çıkarılması...	Ölçüleri verilen çeşmenin kesit krokilerinin hazırlanması ve ölçülerinin kontrol edilmesi.
7	ARA SINAV	
8	Alan çalışmalarında ele alınan yapılara ilişkin tespitlerin değerlendirilmesi / yönlendirilmesi/ Yapının algılanması için ölçekli maketinin yapılması ve maket yapım tekniklerinin anlatılması	Çeşmenin plan, kesit ve görünüş çizimlerinin yapılması.
9	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi / Çizimi ortaya çıkaracak ölçülerin tanımlanması	Çeşmenin plan, kesit ve görünüş çizimlerinin yapılması.
10	Tarihi değer taşıyan yapılara ilişkin tespit çalışması- Alanda rölöve çalışması (çeşme, mezar, sebil, türbe, konut, cami vs.) sonucu alınan ölçülerin çizime aktarılması yöntemlerinin anlatılması	Çeşmenin plan, kesit ve görünüş çizimlerinin yapılması.
11	Alanda yapılan tespitlerin, ölçekli olarak çizimi / eksiklerin tespiti.	Sivil mimarlık örneği yapının rölövesinin incelenmesi ve planlarının çizilmesi
12	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi / Çizimi ortaya çıkaracak ölçülerin tanımlanması	Sivil mimarlık örneği yapının rölövesinin incelenmesi ve planlarının çizilmesi
13	Ele alınan yapılara ilişkin plan, kesit, görünüş, vaziyet ve detay rölövelerinin sonlandırılması / Teknik resim kurallarına uygun formata getirilme yöntemlerinin anlatılması	Sivil mimarlık örneği yapının rölövesinin incelenmesi ve cephelerinin çizilmesi.
14	Ele alınan yapılara ilişkin rölövelerin raporunun nasıl hazırlanacağını aktarılması, fotoğraf albümü tekniklerinin anlatılması	Sivil mimarlık örneği yapının rölövesinin incelenmesi ve cephelerinin çizilmesi..
KAYNAKLAR		
<ul style="list-style-type: none"> - AHUNBAY, Z., Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon, İstanbul, Yem Yayınevi, 2006. - ELDEM, S.H., Yapı I-II-III-IV, Birsen Yayınevi, İstanbul - ULUENGİN, B., Rölöve, İstanbul, Yem Yayınevi, 2002. - ULUENGİN, B., Klasik Yapı Detayları, İstanbul, Yem Yayınevi, 2002. - ULUENGİN B., Osmanlı Anıt Mimarisinde Klasik Yapı Detayları, İstanbul, Yem Yayınevi, 2001. - ŞAHİNLER, O; KIZIL, F., Mimarlıkta Teknik Resim. - İZGİ, U. Pencereleler, - BİNAN, M., Kapılar. Birsen Yayınevi, İstanbul 		

DEĞERLENDİRME			
Yarıyıl İçi Çalışmaları		Sayısı	Katkı Yüzdesi
VİZE	Vize Öncesi Uygulama	0	
	Ara Sınav	1	100
FİNAL	Vize Sonrası Uygulama	1	50
	Yıl Sonu Sınav Teslimi	1	50
Toplam		3	
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı		40	
Finalin Başarıya Oranı		60	
Toplam		100	
Açıklama			