

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU
MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Rölöve II	MİR 110	2	1+3	4	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Oğuz Yeke				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Oğuz Yeke, Öğr. Gör. M.Fatih Aydın, Öğr. Gör. Aytül Küçüközdemir Aydın				
Dersin Amacı	Orta büyüklükteki kültür varlıklarının (Çeşme, Mezar, Sebil, Türbe, Konut, Cami vb.) rölöve çizimlerinin öğretilmesidir.				
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 belirlenen sınıf ve cephelerinde seviye taşıyarak ölçü almak.
2	İlgili terimler, kağıt boyutları seçimi, yazı ve işaretler, ölçeksiz kroki ,ölçekli plan esasları	Çalışılan mekanın plan krokisinin hazırlanması.
3	Çizgiler, anlamları, plan şeması oluşturma- taslak çıkarma, örtü ve geçişlerin planda ifadesi.	Çalışılan mekanın plan çiziminin 1/10 ölçekli çizilmesi.
4	Plan rölövesi çıkarma, kesit, cephe alıştırmaları, detay çizimlerinde esaslar.	Ölçülü krokisi verilen yapı planının kapı ve pencereleriyle birlikte 1/10 ölçekli çiziminin yapılması.
5	Alan çalışması, basit rölöve krokilerinin çıkarılması	Belirlenen çalışma gruplarına uygun tarihi yapı konuların dağıtılması.
6	Alan çalışması, küçük ölçekli yapıların- yapı parçalarının esaslı rölöveleri'nin çıkarılması...	Yapı plan krokilerinin incelenmesi ve planlarının çizilmesi.
7	ARA SINAV	Seçilen yapının 1/10 ölçekli plan, döşeme planı, tavan planlarının çizimlerinin teslim edilmesi. Rölöve raporunun ve fotoğraf

		albümünün hazırlanması ve teslim edilmesi.
8	Alan çalışmalarında ele alınan yapılara ilişkin tespitlerin değerlendirilmesi / yönlendirilmesi	Öğrenci tarafından ölçülen yapının kesit krokilerinin hazırlanması ve ölçülerinin kontrol edilmesi.
9	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi / Çizimi ortaya çıkaracak ölçülerin tanımlanması	Öğrenci tarafından ölçülen çeşmenin kesit çizimlerinin yapılması
10	Alan çalışmalarında ele alınan yapılara ilişkin tespitlerin değerlendirilmesi / yönlendirilmesi	Öğrenci tarafından ölçülen yapının cephe krokilerinin hazırlanması ve ölçülerinin kontrol edilmesi.
11	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi / Çizimi ortaya çıkaracak ölçülerin tanımlanması	Öğrenci tarafından ölçülen çeşmenin görünüş çizimlerinin yapılması.
12	Eksik ölçülerin alanda tespiti / yanlış okumaların düzeltilmesi / Çizimi ortaya çıkaracak ölçülerin tanımlanması	Öğrenci tarafından ölçülen çeşmenin görünüş çizimlerinin yapılması.
13	Ele alınan yapılara ilişkin plan, kesit, görünüş, vaziyet ve detay rölövelerinin sonlandırılması / Teknik resim kurallarına uygun formata getirilme yöntemlerinin anlatılması	Öğrenci tarafından ölçülen yapı detaylarının çizilmesi.
14	Ele alınan yapılara ilişkin rölövelerin raporunun nasıl hazırlanacağını aktarılması, fotoğraf albümü tekniklerinin anlatılması	Öğrenci tarafından ölçülen yapının rölöve raporu, fotoğraf albümü, rölöve teslim formatının oluşturulması.

KAYNAKLAR

- 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. Pencereler,
- BİNAN, M., Kapılar. Birsen Yayınevi, İstanbul

DEĞERLENDİRME

Yarıyıl İçi Çalışmaları		Sayısı	Katkı Yüzdesi
VİZE	Vize Öncesi Uygulama	0	
	Ara Sınav Teslimi	1	100
FİNAL	Vize Sonrası Uygulama	0	
	Yıl Sonu Sınav Teslimi	1	100
Toplam		2	
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı		40	
Finalin Başarıya Oranı		60	
Toplam		100	
Açıklama			

