

Meslek Yüksekokulu / Mimari Restorasyon Programı
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
3 BOYUTLU BELGELEME TEKNİKLERİ VE RÖLÖVE II
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
3 BOYUTLU BELGELEME TEKNİKLERİ VE RÖLÖVE II	MRS2261070	Bahar Dönemi	1+1	1,5	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hande YILMAZ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Hande YILMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Korunması gerekli kültür varlıklarımızdan bir yapının veya yapı grubunun mevcut durumunun 3 Boyutlu ve 2 boyutlu belgelenmesine yönelik belli ölçeklerde anlatılması için hazırlanan çizimlerinin (RÖLÖVE'sinin) yönetmelik ve standartlara uygun olarak hazırlanabilmesi becerisini kazanmak. Bu amaca yönelik, İleri Belgeleme Teknikleri (3 boyutlu belgeleme, 3 boyutlu lazer tarayıcı cihaz kullanım bilgisi ve deneyimi) ve fotoğraflama çalışmalarını takiben çiziminin yapılması, tarihsel araştırmaların yapılarak yapı yada yapı grubunun belgelenmesi, plan, kesit, görünüş ve detaylarının çizilmesi.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Dersin tanıtımı, ders içeriğinin belirlenmesi. Rölöve tanımı, tarihçesi, rölöve hazırlanmasına yönelik İleri Belgeleme Teknikleri (3 boyutlu belgeleme, 3 boyutlu lazer tarayıcı cihaz kullanım), geleneksel yöntemle rölöve alımında kullanılacak gereçlerin tanıtılması.,Proje çalışma gruplarının belirlenmesi ve alan gezisi,Rölövesi alınacak yapı ve bulunduğu yer ile ilgili tarihsel araştırmaların sunumu. 3 Boyutlu Belgeleme Lazer Tarama cihazı tanıtımının yapılması. ,Rölöve çalışması,Rölöve çalışması,Rölöve çalışması,Genel sınav; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Rölövesi alınan yapı veya yapı grubunun belgelenmesine yönelik, plan, kesit, görünüş, detaylarının çizilmesi, raporlarının hazırlanması.					
Ölçmede geleneksel, elektronik, optik araç gereçleri kullanarak ölçüm tekniklerini uygular.					
Alınan ölçüleri plan, kesit, görünüş olarak ölçekli çizimlere dönüştürür.				11, 14, 9	F
Öğretim Yöntemleri	11: Gösterip Yapma Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	F: Proje Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Dersin tanıtımı, ders içeriğinin belirlenmesi. Rölöve tanımı, tarihçesi, rölöve hazırlanmasına yönelik İleri Belgeleme Teknikleri (3 boyutlu belgeleme, 3 boyutlu lazer tarayıcı cihaz kullanım), geleneksel yöntemle rölöve alımında kullanılacak gereçlerin tanıtılması.				
2	Proje çalışma gruplarının belirlenmesi ve alan gezisi				
3	Rölövesi alınacak yapı ve bulunduğu yer ile ilgili tarihsel araştırmaların sunumu. 3 Boyutlu Belgeleme Lazer Tarama cihazı tanıtımının yapılması.				
4	Rölöve çalışması				
5	Rölöve çalışması				
6	Rölöve çalışması				
7	Rölöve çalışması				
8	Rölöve çalışması				
9	Rölöve çalışması				
10	Rölöve çalışması				
11	Rölöve çalışması				
12	Rölöve çalışması				
13	Rölöve çalışması				
14	Genel sınav				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	