

## Meslek Yüksekokulu / Mimari Restorasyon Programı

2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı

## TEKNİK RESİM I

## Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEKNİK RESİM I	MRS1160990	Güz Dönemi	2+2	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Esra YAVUZ ÖZTÜRK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Ferdane Esra TANRIKULU, Öğr.Gör. Merve UĞUR				
Dersin Yardımcıları	Öğr. Gör. Merve Uğur				
Dersin Amacı	Temel geometrik biçimler ve motiflerin kurallarını, ölçek kavramlarını, plan, görünüş, kesit ve detay çizimleri ile ilgili el becerileri geliştirmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Dersin tanıtımı, ders araç gereçlerinin tanıtılması,Serbest el ile yazı yazma çalışmaları ve araç gereç kullanımı ve pafta düzeni oluşturulması,Çizgi çizme çalışması ,Geometrik çizimler,Çizim döndürme, ölçeklendirme, aynalama, taşıma yöntemleri ile örüntü oluşturma,Örüntü çalışması,Doku çalışması,İzdüşüm ve görünüş,Görünüş çizimi,Görünüş çizimi,Plan - kesit çizimi,Plan - kesit çizimi,Plan - kesit görünüş çalışması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Teknik resim çıktılarını okuyabilecektir.			14, 6, 8, 9	A, E	
Çizim tekniklerini kavrayabilecektir.			14, 6, 8, 9	A, E	
Bezeme motif çizimleri oluşturabilecektir.			14, 6, 8, 9	A, E	
Yapıların çeşitli ölçeklerde plan, görünüş ve kesitlerini çizebilecektir.			14, 6, 8, 9	A, E	
Projelerde ölçeklendirme yapabilecektir.			14, 6, 8, 9	A, E	
Öğretim Yöntemleri	14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Dersin tanıtımı, ders araç gereçlerinin tanıtılması				
2	Serbest el ile yazı yazma çalışmaları ve araç gereç kullanımı ve pafta düzeni oluşturulması				
3	Çizgi çizme çalışması				
4	Geometrik çizimler				
5	Çizim döndürme, ölçeklendirme, aynalama, taşıma yöntemleri ile örüntü oluşturma				
6	Örüntü çalışması				
7	Doku çalışması				
8	İzdüşüm ve görünüş				
9	Görünüş çizimi				
10	Görünüş çizimi				
11	Plan - kesit çizimi				
12	Plan - kesit çizimi				
13	Plan - kesit çizimi				
14	Plan-kesit-görünüş çalışması				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

## Kaynaklar

Şahinler, O. (1990). Mimarlıkta Teknik Resim, Yay, İstanbul Ching, F.D.K. (1996). Architectural Graphics, Van Nostrand Reinhold, New York