

Meslek Yüksekokulu / Mimari Restorasyon Programı

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

TEKNİK RESİM II

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEKNİK RESİM II	MRS1261020	Bahar Dönemi	2+2	3	5
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				
Dersin Yardımcıları	Öğr. Gör. Cansu GÜNAL, Öğr. Gör. Şennur Baylar Kızılkaya				
Dersin Amacı	Temel geometrik biçimlerin kurallarını, ölçek kavramlarını, plan, kesit, görünüş, perspektifle ilgili el becerilerini geliştirmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Paralel perspektif çizimi: basit geometrik cisimlerin militer çizimi,Paralel perspektif çizimi: bina ölçeğinde militer çizim,Paralel perspektif çizimi: basit geometrik cisimlerin kavalier çizimi,Paralel perspektif çizimi: bina ölçeğinde kavalier çizim,Kaçışlı perspektif: iç mekan tek kaçışlı perspektif çizimi,Bina ölçeğinde 1/50 plan çizimi,1/50 ölçeğinde plan üzerinde kapı ve pencere çizimi,1/50 ölçeğinde plan ölçülendirme tekniği,1/20 kapı ve pencere detay çizimi,Merdiven hesabı ve merdiven plan ve kesit çizimi,Bina ölçeğinde 1/50 kesit çizimleri,Bina ölçeğinde 1/50 görünüş çizimleri,1/50 ölçeğinde kırma çatı plan, kesit ve görünüş çizimi,1/20 ölçeğinde kırma çatı detay çizimi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Çizim tekniklerini kavrayabilecektir.	Öğretim Yöntemleri	14, 6, 8, 9	Ölçme Yöntemleri	A, E
	Teknik resim çıktılarını okuyabilecektir.		14, 6, 8, 9		A, E
	Yapıların çeşitli ölçeklerde plan, görünüş ve kesitlerini çizebilecektir.		14, 6, 8, 9		A, E
	Projelerde ölçülendirme yapabilecektir.		14, 6, 8, 9		A, E
	İki boyutlu çizimlerden üç boyutlu çizim elde edebilecektir.		14, 6, 8, 9		A, E
	Yapıya ait detay çizimlerini okuyabilecektir.		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	Paralel perspektif çizimi: basit geometrik cisimlerin militer çizimi				
2	Paralel perspektif çizimi: bina ölçeğinde militer çizim				
3	Paralel perspektif çizimi: basit geometrik cisimlerin kavalier çizimi				
4	Paralel perspektif çizimi: bina ölçeğinde kavalier çizim				
5	Kaçışlı perspektif: iç mekan tek kaçışlı perspektif çizimi				
6	Bina ölçeğinde 1/50 plan çizimi				
7	1/50 ölçeğinde plan üzerinde kapı ve pencere çizimi				
8	1/50 ölçeğinde plan ölçülendirme tekniği				
9	1/20 kapı ve pencere detay çizimi				
10	Merdiven hesabı ve merdiven plan ve kesit çizimi				
11	Bina ölçeğinde 1/50 kesit çizimleri				
12	Bina ölçeğinde 1/50 görünüş çizimleri				
13	1/50 ölçeğinde kırma çatı plan, kesit ve görünüş çizimi				
14	1/20 ölçeğinde kırma çatı detay çizimi				
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 YorkDersi veren öğretim görevlisi tarafından sağlanacaktır.