

## Meslek Yüksekokulu / İç Mekan Tasarımı Programı (İ.Ö.)

2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı

## TEKNİK RESİM II

## Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEKNİK RESİM II	İMT1210048	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. Merve UĞUR				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Merve UĞUR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Temel geometrik biçimlerin kurallarını, ölçek kavramlarını, plan, kesit, görünüş, perspektif ile 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: bina ölçeğinde militer çizim, Paralel perspektif çizimi: bina ölçeğinde kavaliyer çizim, Kaçıslı perspektif: iç mekan tek kaçıslı 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	Yaptığı bireysel çalışmayı hem çizim diliyle, hem de mesleki tanımları kullanarak sözel olarak ifade eder.		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
	Zihninde oluşturduğu veya gerçekte var olan nesnelerin biçimlerini resmetmek için gerekli olan çizim tekniklerini benimser.		20, 6, 8, 9	F	
	Tasarımını yaptığı bir nesneyi iki ve üç boyutlu çizim tekniklerini kullanarak görselleştirir.		20, 6, 8, 9	F	
	Tasarımda grafik anlatım tekniklerini uygular.		20, 6, 8, 9	F	
	Mesleki ifade dili olan çizim tekniklerini kullanır.		20, 6, 8, 9	F	
Öğretim Yöntemleri	20: Tersine Beyin Fırtınası Tekniği, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	F: Proje Görevi				
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: bina ölçeğinde militer çizim				
4	Paralel perspektif çizimi: bina ölçeğinde kavaliyer çizim				
5	Kaçıslı perspektif: iç mekan tek kaçıslı 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 York