

Meslek Yüksekokulu / İnşaat Teknolojisi Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
TEKNİK RESİM
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEKNİK RESİM	İNŞ1160910	Güz 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. Necla İlknur SEVİNÇ GÖKMEN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Necla İlknur SEVİNÇ GÖKMEN, Öğr.Gör. Can DURMUŞ, Öğr.Gör. Özge KARABAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Temel teknik çizim kuralları dahilinde teknik resim çizme becerisini kazanılması ve teknik resim okuma kabiliyetinin geliştirilmesidir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Teknik resme giriş ve araçların tanıtımı, Teknik resim araçlarının kullanımı, Teknik yazı, çizgi çeşitleri, Ölçülendirme, İzdüşüm, Görünüş çizimleri, Görünüş çizimleri, Kesit çizimleri, Perspektif çizimi, Perspektif çizimi, Çizim çalışmaları, Çizim çalışmaları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Öğrenci, ürünlerin/mekanların görünüşlerini ve kesitlerini çizebilir.	1, 14, 4	A, C			
Öğrenci, teknik çizimleri ölçümlendirebilir.	1, 14, 4	A, C			
Öğrenci, teknik çizim sunum paftası hazırlayabilir.	1, 14, 4	A, C			
Öğrenci, hazırlanmış olan bir teknik çizim paftasını okuyarak, yorumlayabilecektir.	1, 14, 4	A, C			
Öğrenci, görünüşleri verilen bir ürünün perspektifini çizebilir.	1, 14, 4	A, C			
Öğrenci, bir ürüne/mekana ait uygulama detaylarını teknik çizimden okuyup, açıklayabilir.	1, 14, 4	A, C			
Bu dersin sonunda öğrenci, bir parçanın/mekanın detaylarını 2 boyutlu olarak teknik çizim aracılığı ile görselleştirebilecektir.	1, 14, 4	A, C			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Teknik resme giriş ve araçların tanıtımı				
2	Teknik resim araçlarının kullanımı				
3	Teknik yazı, çizgi çeşitleri				
4	Ölçülendirme				
5	İzdüşüm				
6	Görünüş çizimleri				
7	Görünüş çizimleri				
8	Görünüş çizimleri				
9	Kesit çizimleri				
10	Kesit çizimleri				
11	Perspektif çizimi				
12	Perspektif çizimi				
13	Çizim çalışmaları				
14	Çizim çalışmaları				
Kaynaklar					
Sunumlar, ders notları. İ. Z. ŞEN, N. ÖZÇİLİNGİR, 2007, TEKNİK RESİM, TEMEL BİLGİLER, DE-HA YAYINCILIK. U. KURZ, H., WITTEL, 2012, TEKNİK RESİM, NOBEL YAYINLARI.					