

# TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu  
İnşaat Teknolojisi

## Ders Bilgileri

### TEKNİK RESİM

Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ITP117	Güz	2	2	3	5

Ön Koşulu Olan Ders( ler )	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı( ları )	Öğr. Gör. Sümeyye GÜNDÜZ
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Ortografik, aksonometrik, dimetrik ve isometrik çizim teknikleri, kesitler, planlar, ölçek ve ölçülendirme.
İçeriği	

### Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Çizim tekniklerinin değerlendirir.
2	Projedeki verileri çizime nasıl aktarabileceğini gösterir.
3	Farklı ölçek tiplerinde çizimleri uygular
4	Görüşüş ve planları açıklar

### Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Dersin içeriği ve ders araç gereçleri hakkında bilgilendirme.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
2	Çizgi çeşitleri ve kalem çeşitleri hakkında bilgilendirme, T cetveli ile çizim çalışmaları.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
3	Ortografik çizim tekniklerinin anlatımı ve başlangıç düzeyinde uygulama çalışmaları.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
4	1/2 ve 1/5 ölçekli ortografik çizim teknikleri ve uygulama çalışmaları.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
5	3 boyutlu objelerin ortografik çizim teknikleri ve uygulama çalışmaları, kesit alımı, ölçülendirme.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
6	Üç boyutlu objeler üzerinden ortografik çizim çalışması ve ölçülendirme ve kesit alma çalışmaları.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
7	1/20 ölçekli plan üzerinden kesit ve görünüş çalışmaları	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
8	Ara sınav	Ara sınav
9	Ortografik çizim üzerinden kesit alma çalışmaları	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
10	1/50 ölçekli üç boyutlu yapının ortografik çizim ve kesit alma çalışmaları.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
11	Aksonometrik, izometrik ve dimetrik çizim çalışmaları.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
12	1/50 ölçekli röleve uygulama çalışması.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
13	1/10 ve 1/5 ölçekli detay çizimi çalışmaları.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
14	1/50 ölçekli görünüş çalışmaları.	Anlatım, Çizim ve malzemeleri
15	Derslerin genel tekrarı	Anlatım, Çizim ve malzemeleri

## Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Mimarlıkta Teknik Resim.Orhan ŞAHİNLER, YEM yayınları,		
2	Architectural Working Drawings, Ralph W. LIEBING		

## Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%20	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav
3	%20	Ara Sınav	Ara Sınav

## Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Çizim tekniklerinin değerlendirir.	4,7	1,2,3
2	Projedeki verileri çizime nasıl aktarabileceğini gösterir.	4,7	1,2,3
3	Farklı ölçek tiplerinde çizimleri uygular	4,7	1,2,3
4	Görüşüş ve planları açıklar	4,7	1,2,3

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

## İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	4	56
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	2	4	8
8	Ara Sınav	2	2	4
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	6	6
16	Son Sınav	1	2	2
				<b>90</b>