

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi
İç Mimarlık

Ders Bilgileri

TEKNİK ÇİZİM

Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ICM135	Güz	4	4	5	7

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Tuğçe KEMER
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Teknik çizim malzemelerinin, temel kurallarının ve mimari çizim tekniklerinin öğrencilere anlatılması.
İçeriği	Görsel iletişimi sağlayacak, form ve dokuyu görebilme yeteneğinin geliştirilmesini sağlayacak serbest el çizim yöntemlerinin öğretilmesi. Temel serbest el çizim teknikleri ve malzemeleri, tarama teknikleri, perspektif çizimleri, iç ve dış mekânlarda karakalem kompozisyon çalışmaları bu dersin kapsamında yer almaktadır. Çizim araçlarını kullanarak iç mimarlıktaki algılama, iletişim ve görsel kavramların geliştirilmesi; soyutlamanın kurallarının irdelenmesi, üç boyutlu algılama, ölçekli çizim. Çizim tekniklerinin geliştirilmesi ve grafik öğelerini kullanarak düşüncelerini ifade etme. Temel çizim malzemelerinin, tekniklerinin tanıtılması, anlatılması ve güncel çizim tekniklerinin gösterilmesi.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Teknik çizim yapılan araç ve gereçleri tanır, çizim araç ve gereçlerini birbiri ile koordineli kullanır,kalemi kullanır
2	Temel formları tanır
3	Objelerin plan, kesit ve görünüşlerini çizebilir ve çizimleri okuyabilir
4	Üç boyutlu düşünme yeteneği kazanır, ve iki boyut üzerinde üç boyutu anlatabilir
5	Ölçek kavramını tanımlayabilir ve farklı ölçeklerde farklı detaylarda çizim yapabilir

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Dersin içeriği ve ders araç gereçleri hakkında bilgilendirme.	Sınıfta Çizim
2	Çizgi çeşitleri ve kalem çeşitleri hakkında bilgilendirme, T cetveli ile çizim çalışmaları.	Sınıfta Çizim
3	Ortografik çizim tekniklerinin anlatımı ve başlangıç düzeyinde uygulama çalışmaları.	Sınıfta Çizim
4	Orta seviye ortografik çizim teknikleri ve uygulama çalışmaları.	Sınıfta Çizim
5	Ortografik çizim teknikleri ve uygulama çalışmaları, ölçülendirme.	Sınıfta Çizim
6	1/20 ölçekli banyo planının ortografik çizimi, çalışma maketinin yapımı, ölçülendirme.	Sınıfta Çizim
7	1/20 ölçekli banyo planı üzerinden kesit ve görünüş çalışmaları	Sınıfta Çizim
8	Ara Sınav	
9	1/20 ölçekli banyo planının görünüşlerinin çizimi	Sınıfta Çizim
10	Ortografik çalışma üzerinden kesit alma uygulamaları.	Sınıfta Çizim

11	1/20 ölçekli kesit uygulama çalışmaları	Sınıfta Çizim
12	1/20 ölçekli merdiven çizimi ve ölçülendirmesi.	Sınıfta Çizim
13	1/20 ölçekli merdiven çizimi ve ölçülendirmesi.	Sınıfta Çizim
14	1/20 ölçekli merdivenin detaylandırılması ve maket yapımı	Sınıfta Çizim
15	Vaziyet planı hakkında genel bilgilendirme, örnek vaziyet planı çizimi ve tarama yöntemleri	Sınıfta Çizim
16	Final	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Mimarlıkta Teknik Resim, Orhan ŞAHİNLER, YEM yayınları		
2	Düşey Sirkülasyon Araçları Merdivenler, Abdullah SARI, YEM yayınları		
3	Architectural Working Drawings, Ralph W. LIEBING		
4	Technical Drawing Materials		
5	Internet bazlı kaynaklar		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%20	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%30	Son Sınav	Son Sınav
3	%30	Ara Uygulama	Ara Uygulama
4	%20	Ara Sınav	Ara Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Teknik çizim yapılan araç ve gereçleri tanır, çizim araç ve gereçlerini birbiri ile koordineli kullanır,kalemi kullanır	2	1,2,3
2	Temel formları tanır	2	1,2,3
3	Objelerin plan, kesit ve görünüşlerini çizebilir ve çizimleri okuyabilir	9	1,2,3
4	Üç boyutlu düşünme yeteneği kazanır, ve iki boyut üzerinde üç boyutu anlatabilir	11	1,2,3
5	Ölçek kavramını tanımlayabilir ve farklı ölçeklerde farklı detaylarda çizim yapabilir	9	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	8	112
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4	56
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	3	6
8	Ara Sınav	2	4	8
9	Kısa Sınav	0	0	0

10	Ödev	9	2	18
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	4	4
				210