

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi
Mimarlık

Ders Bilgileri

MİMARİ ANLATIM TEKNİKLERİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ARC138	Bahar	4	4	5	6

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	ARC 131
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Erkin Erten, Öğr. Gör. Yeliz Çermikli Buluklu
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Mimari planlar, iç mimari detay projeleri, kesitler, aksonometrik, dimetrik ve izometrik çizim teknikleri, ölçülendirme yapabilmek, spiral merdiven, U merdiven ,vaziyet planı ve kesitleri, peyzaj elemanları hakkında bilgilendirme.
İçeriği	Mimari planlar, iç mimari detay projeleri, kesitler, aksonometrik, dimetrik ve izometrik çizim teknikleri, ölçülendirme yapabilmek, spiral merdiven, U merdiven, vaziyet planı ve kesitleri, peyzaj elemanları.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Teknik çizim yapılan araç ve gereçleri tanıır, çizim araç ve gereçlerini birbiri ile koordineli kullanır, kalemi kullanır
2	Temel formları tanıır
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
6	Perspektif kavramını sorgular, tek ve çift kaçışlı perspektif çizebilir

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Ders ekipmanları ve ölçek çeşitleri hakkında bilgilendirme.	Sınıfta çizim
2	Rapido kullanımı, ön alıştırmalar ve verilen peyzaj elemanlarının rapido ile çizimi.	Sınıfta çizim
3	1/50 oda planı ve kesitleri.	Sınıfta çizim
4	1/50 ölçekli oda planı ve kesitlerinin ölçülendirilmesi.	Sınıfta çizim
5	1/50 ölçekli oda planı ve kesitlerinin detaylarının alınması (1/20, 1/10, 1/5 ölçeklerinde kapı, pencere, mobilya detayları).	Sınıfta çizim
6	Aksonometrik çizim uygulaması	Sınıfta çizim
7	Aksonometrik çizim uygulaması	Sınıfta çizim
8	Ara Sınav	
9	1/20 ölçekte plan ve kesit çizimleri.	Sınıfta çizim
10	1/20 ölçekte spiral merdiven çizimi.	Sınıfta çizim

11	1/20 ölçekte U merdiven çizimi.	Sınıfta çizim
12	Ölçeklendirme çalışmaları	Sınıfta çizim
13	Dimetrik/İzometrik çizim uygulaması ve renklendirme.	Sınıfta çizim
14	Vaziyet planı, kesitleri ve peyzaj mimarisi hakkında teorik anlatım ve uygulama çalışmaları.	Sınıfta çizim
15	Mimari proje oluşturulması hakkında çalışmalar.	Sınıfta çizim
16	Son Sınav	

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	%30	Ödev	Ödev
2	%30	Ara Sınav	Ara Sınav
3	%40	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Teknik çizim yapılan araç ve gereçleri tanıır, çizim araç ve gereçlerini birbiri ile koordineli kullanır, kalemi kullanır	4	1,2,3
2	Temel formları tanıır	4	1,2,3
3	Objelerin plan, kesit ve görünüşlerini çizebilir ve çizimleri okuyabilir	4	1,2,3
4	Üç boyutlu düşünme yeteneği kazanır, ve iki boyut üzerinde üç boyutu anlatabilir	4	1,2,3
5	Ölçek kavramını tanımlayabilir ve farklı ölçeklerde farklı detaylarda çizim yapabilir	4	1,2,3
6	Perspektif kavramını sorgular, tek ve çift kaçışlı perspektif çizebilir	4	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	3	42
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	1	4	4
8	Ara Sınav	1	4	4
9	Kısa Sınav	0	0	0

10	Ödev	10	1	10
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	4	4
16	Son Sınav	1	4	4
				180