

# TOROS ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi  
İç Mimarlık

## Ders Bilgileri

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMA GİRİŞ II					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ICM284	Bahar	3	0	3	3

Ön Koşulu Olan Ders( ler )	ICM 281 Bilgisayar Destekli Tasarıma Giriş I
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı( ları )	Öğr. Gör. Burak TAŞERİMEZ
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Öğrencinin tasarım çalışması aşamalarında bilgisayardan yararlanarak görselleştirme yapabilmesi, bilgi ve becerisinin kazandırılması.
İçeriği	Bilgisayar destekli tasarımın genel kavramları ile iki ve üç boyutlu tasarımın temel ilkelerinin Auto CAD programı çerçevesinde verilmesi.

## Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	İç mimarlık çalışmalarında farklı bilgisayar teknolojilerinden yararlanmak.
2	Auto CAD programı ile iki ve üç boyutlu iç mimari çizimleri yapabilmek.
3	İç mimari sunum ve projelerini bilgisayar ortamında ifade edebilmek.
4	Bilgisayar ortamında iç mimari proje çizimi yapabilme yeteneğini orta veya ileri düzeye taşıyabilmek.

## Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Auto-cad 'de 'Layer-box' özelliklerinin anlatılması.	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
2	Auto-cad programında 'Block editor' ve block'lar ile çalışma prensiplerinin anlatılması.	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
3	Auto-cad 'de 'Hatch / tarama' yapma özelliklerinin anlatılması	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
4	Auto CAD programında 'Text-style ve Dimension Style' komutlarının gösterilmesi.	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
5	Auto CAD ile uygulama çizimi yapılması, Array komutu	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
6	Auto CAD ile uygulama çizimi yapılması, kısayol komutları	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
7	Auto CAD ile uygulama çizimi yapılması, çoklu kopyalama	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
8	Arasınava	
9	3D Max'e dışarıdan Autod-cad veya başka dosyaların import edilmesinin anlatılması.	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama

	(veya Sketch-up)	çalışmaları
10	Temel Acad 3d komutları, Solids araç çubuğu, Auto CAD ile uygulama çizimi yapılması	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
11	Surfaces araç çubuğu ve surface araç çubuğu. Auto CAD ile uygulama çizimi yapılması	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
12	Auto CAD ile uygulama çizimi yapılması, viewports ayarları.	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
13	Solids Editing araç çubuğu	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
14	Shade araç çubuğu	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
15	Render ayarları	Uygulamalı görsel sunum ve sınıf içi uygulama çalışmaları
16	Son Sınav	

## Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Her yönüyle Auto CAD 2009, Gökalp Baykal, Alfa Yayıncılık		
2	İnternet bazlı kaynaklar,Acad ile ilgili kitaplar ve dergiler		

## Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

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

## Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	İç mimarlık çalışmalarında farklı bilgisayar teknolojilerinden yararlanmak.	11,12	1,2,3
2	Auto CAD programı ile iki ve üç boyutlu iç mimari çizimleri yapabilmek.	10,12,13	1,2,3
3	İç mimari sunum ve projelerini bilgisayar ortamında ifade edebilmek.	10,11,12	1,2,3
4	Bilgisayar ortamında iç mimari proje çizimi yapabilme yeteneğini orta veya ileri düzeye taşıyabilmek.	5,11,12	1,2,3

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

## İş Yüğü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yüğü
1	Ders Süresi	14	3	42
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	2	2
8	Ara Sınav	1	1	1

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	2	2
16	Son Sınav	1	1	1
				<b>90</b>