

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi
Mimarlık

Ders Bilgileri

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ARC284	Bahar	3	0	3	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	ARC 283 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Mehmet Burak Taşerimez
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 boyutlu tasarımın temel ilkelerinin Auto CAD programı çerçevesinde verilmesi.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Mimarlık çalışmalarında bilgisayar teknolojilerinden yararlanma,
2	Auto CAD ile basit iki boyutlu çizimler ile basit düzenlemeler yapma
3	Mekân çalışmalarını bilgisayar ortamında görselleştirme
4	İki boyutlu plan çizme yetisinin kazandırılması

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Katman Oluşturma ve Katman Özellikleri	Uygulama çalışması
2	Hatch Komutu Kullanımı	Uygulama çalışması
3	Uygulama çizimi	Uygulama çalışması
4	Yazı Yazma Komutları	Uygulama çalışması
5	Block Komutu - W BLOCK , INSERT BLOCK	Uygulama çalışması
6	Uygulama Çizimi	Uygulama çalışması
7	Uygulama Çizimi	Uygulama çalışması
8	Ara Sınav	
9	Farklı Çizim Dosyaları Arasında Kopyalama İşlemleri	Uygulama çalışması
10	Ölçülendirme Komutları	Uygulama çalışması
11	Uygulama Çizimi	Uygulama çalışması
12	Plot Çıktı Ayarları	Uygulama çalışması
13	Uygulama Çizimi	Uygulama çalışması
14	Uygulama Çizimi	Uygulama çalışması

15	Uygulama Çizimi	Uygulama çalışması
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	İnternet bazlı kaynaklar,Tasarım ile ilgili kitaplar ve dergiler		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Mimarlık çalışmalarında bilgisayar teknolojilerinden yararlanma,	14	1,2
2	Auto CAD ile basit iki boyutlu çizimler ile basit düzenlemeler yapma	14	1,2
3	Mekân çalışmalarını bilgisayar ortamında görselleştirme	14	1,2
4	İki boyutlu plan çizme yetisinin kazandırılması	14	1,2

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	2	28
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	5	5
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	3	2	6
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	5	5
16	Son Sınav	1	2	2
				90