



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Bilgisayar Destekli Tasarım	İMZ108	2	2 + 1	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	İç Mekan Tasarımı - Ön Lisans (Yüzyüze)				
Amaç	Bilgisayar ortamında 2 ve 3 boyutlu mimari çizim ve modelleme yapabilmek.				
Ders İçeriği	Bilgisayar destekli tasarımın, mimari çizimler ile projelerde kullanımı.				
Ders Veren	Öğr. Elm. Gamze ÇOBAN , Öğr. Gör. Pınar DABANLI				
Ders Kaynakları	Baykal, G., 2012, Her Yönüyle AutoCAD 2012, ALFA Yayıncılık, İstanbul.				

Hafta	Konu
1	Giriş ve AutoCAD programının arayüz tanıtımı
2	2 boyutlu çizim araçlarının kullanımı 1
3	2 boyutlu çizim araçlarının kullanımı 2
4	2 boyutlu çizim araçlarının kullanımı 3
5	2 boyutlu çizim araçlarının kullanımı 4
6	Düzenleme araçlarının kullanımı 1
7	Düzenleme araçlarının kullanımı 2
8	ARASINAV
9	Düzenleme araçlarının kullanımı 3
10	Katmanlara ayırma
11	Ölçülendirme ve diğer pafta bilgileri
12	Dış referans ve hazır mimari şablonların kullanımı
13	Nesne özelliklerini genel olarak düzenleme araçları
14	Genel tekrar ve proje çizimi

**Program Çıktıları**

- Alanı ile ilgili uygulamalar için ölçü alır ve teknik çizimleri yapar.
- Mekana ve insan ölçülerine uygun mobilya tasarlayabilir.
- Özgün ürünler oluşturabilir.
- Temel bilgisayar kullanımı bilgisinden başka, mesleğin gerektirdiği yazılımları kullanır.
- Yeterli seviyede genel kültüre sahip olmak. (anadil, yabancı dil, tarih vb)
- Takım çalışması yapabilmek, çok disiplinli alanlarda bir takım halinde etkin çalışabilmek, iletişim kurabilmek ve sorumluluk alabilmek yetkinliği kazanır.
- Tasarım ile ilgili çalışmalarda öngörülmeyle ilgili sorunları belirleme ve çözüm arama yeteneğini kazandığını gösterir.
- Alanı ile ilgili konularda, sosyal sorumluluk, etik değerler ve sosyal güvenlik hakları bilgisi ve bilincine sahip olur.
- Toplanan veriyi analiz edebilme, farklı bilgi ve düşünceleri sentezleyebilme, elde edilen sonuçları yorumlayabilme becerisi ve bunları iç mimari tasarım süreci içinde kullanabilme becerisi kazanır.
- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilme yetkinliği kazanır.
- Alanı ile ilgili konularda, iş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisi ve bilincine sahip olabilir.
- Alanı ile ilgili konularda geleceğe yönelik projeksiyonlara açıktır.
- İç Mimarlık alanının gerektirdiği konularda bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve bu gelişmeler doğrultusunda kendisini sürekli yenileme becerisi kazanır.

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Verilen bir projedeki çizimde ölçülendirme yapabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel çizim komutlarının kullanılabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Çizim aşamasında düzenleme komutlarını kavrayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Çizimin çıktısı alınırken yazıcı ayarlarını tanımlayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-