

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU					
İÇ MEKAN TASARIMI PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI					
DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Bilgisayar Atölyesi I	ICMT 109	1	1+2	3	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze, göstererek				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Eray ÖZTEZCAN				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Eray ÖZTEZCAN				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin mimari ile ilgili iki boyutlu teknik resimleri bilgisayar ortamında çizebilmesini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1	<i>Bilgisayar destekli çizim kavramı üzerine fikir sahibi olacaktır. Tasarımda bilgisayar desteğinin hız ve verimlilik kazandıracağını bilir.</i>			
	2	<i>AutoCad programında İki boyutlu objeler çizebilir</i>			
	3	<i>AutoCad programında plan ,kesit ve 2b nesnelere çizebilir</i>			
	4	<i>AutoCad programında Teknik çizim uygulayabilir.</i>			
	5	<i>AutoCad programıyla diğer programlar arasında dosya transferi gerçekleştirebilir.</i>			
	6	<i>Bilgisayar destekli çizimde. ölçüleriyle birlikte ,tefriş ,tarama uygulaması ile kat planı çizebilir</i>			
	7	<i>AutoCad programına genel anlamda hakim olacaktır.</i>			
DERSİN İÇERİĞİ					
Hafta	Teorik	Uygulama			
1	Dersin içeriği, yöntemi, AutoCad programı ve ara yüzünün tanıtımı, kullanım alanları, 2B (İki Boyutlu) Çizimler	Arayüz kullanımı, menü ve araç çubuğu tanıtılması. Dosya kaydetme, yeni dosya açma uygulaması.			
2	Layer ,Format ayarları, Object snap ayarları,,Line, Circle, Rectangle, Erase komutları, Ortho mode ve klavye kısa yollarının kullanımı	Format ayarları, Object snap ayarları, Layer açma, Line, Circle Rectangle , Erase komutlarını kullanarak geometrik çizimler			
3	Move , Copy, dimension ve arc komutlarının kullanımı	Öğrenilen komutları kullanarak ,Ölçüleri verilen Kapı ve Pencere plan çizimlerini 2 boyutlu olarak çizme.			
4	Layer, Format ayarları, Polyline, Offset, Extend, Trim ,Fillet, Chamfer komutları ile tefriş çizimi	Öğrenilen komutlarla ,Oda planının ,duvar kalınlıkları, kapı-pencere ,ölçüleri ve tefrişleriyle birlikte çizimi			
5	Mirror, Rotate, explode, Trim, extend, offset komutlarının kullanımı ve iç -dış ölçülendirme	30 m2 (500-600cm) salonun, planı ve ölçüleri verilen salon mobilyalarının çizimi			

6	Öğrenilen tüm komut araçların tekrarı	Ölçüleri verilen banyo planının çizimi
7	ARA SINAV	
8	Sınıfın rölövesinin alınıp, öğrenilen komutların tekrarı	Rölövesi alınan sınıfın ,tefrişleriyle birlikte plan çizimi.
9	Area, Scale, Hatch, Text, komutlarının kullanımı	Sınıfıçi uygulama olarak 1+1 kat planı çizimi
10	Stretch, Align komutlarının kullanımı	Sınıfıçi uygulama olarak 2+1 kat planı çizimi
11	Komutların Kısa yol kullanımları	Uygulama
12	Merdiven plan çizim detayları	Öğrenilen komutları kullanarak Merdiven plan çizimi
13	Block, Insert komutları kullanımı, çıktı alma	Tefriş bloklama ve kütüphane oluşturma
14	Öğrenilen komutların genel tekrarı	Uygulama.

KAYNAKLAR

	AutoCad çizim ve Uygulamaları-Dr Hüseyin Benli 2018
	AutoCad 2018 KODLAB-Mehmet Şamil Demiryürek
	BAYKAL G.,ÖĞÜT M. Autocad 2015 Abaküs
	DARILMAZ K. AUTOCAD KULLANIMINA GİRİŞ İTÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTESİ
	KOÇAR O . Autocad 2011 Ders Notları Bilecik Üniversitesi

DEĞERLENDİRME

Yarıyıl İçi Çalışmaları		Sayısı	Katkı Yüzdesi
VİZE	Vize Öncesi Ödev/Uygulama	0	0
	Ara Sınav Teslimi	1	40
FİNAL	Vize Sonrası Ödev/Uygulama	0	0
	Yıl Sonu Sınav Teslimi	1	60
Toplam		2	
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı		40	
Finalin Başarıya Oranı		60	
Toplam		100	
Açıklama			