

**FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI (İKİNCİ ÖĞRETİM) DERS ÖĞRETİM PLANLARI**

**DERS BİLGİLERİ**

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Bilgisayar Atölyesi I	MİR 107	1	1+2	3	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Oğuz Yeke				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Oğuz Yeke				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin mimari ile ilgili iki boyutlu teknik resimleri bilgisayar ortamında çizebilmesini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1	Öğrencinin iki boyutlu çizimleri bilgisayar ortamında çizebilmek.			
	2	Autocad programını kullanabilmek.			
	3	Bilgisayar teknolojileri ve imkanlarını tanıyabilmek.			
	4	Öğrendiği temel program bilgilerini mesleki hayatında kullanabilmek.			
	5	İki boyutlu dijital çizimlerin çıktı alınarak sunum haline getirebilmek.			
	6	Çalışma grubu içerisinde etkin rol alabilme becerisi geliştirebilmek.			
	7	Mimari anlatım biçimleri ve ifade becerisi kazanabilmek.			

**DERSİN İÇERİĞİ**

Hafta	Teorik	Uygulama
1	Bilgisayar destekli çizimin avantaj ve sınırlılıkları	Örnek uygulamaları
2	Güncel CAD programlarının tanıtımı	Örnek uygulamaları
3	AutoCAD programının çalışma esasları.	Örnek uygulamaları
4	Doğru çizimi, Çember ve yay çizimi, Sline	Örnek uygulamaları
5	Elips, çokgen çizimleri	Örnek uygulamaları
6	Ölçülendirme, örnek uygulamalar	Örnek uygulamaları
7	<b>ARA SINAV</b>	
8	Tarama, Örnek uygulamalar	Örnek uygulamaları
9	Katman tanımlama, Büyültme, küçültme, ölçek, aynalama	Örnek uygulamaları
10	Kopyalama, taşıma, silme, matris ve desen formatta kopyalama gibi kolay çizim yöntemleri	Örnek uygulamaları
11	2B'lu teknik resimlerin bilgisayarda çizilip çıktılarının alınması için gerekli	Örnek uygulamaları

	komutlar	
<b>12</b>	2B' lu teknik resim çizim uygulamaları	Örnek uygulamaları
<b>13</b>	2B' lu teknik resim çizim uygulamaları	Örnek uygulamaları
<b>14</b>	2B' lu teknik resim çizim uygulamaları	Örnek uygulamaları

#### **KAYNAKLAR**

- BAYKAL G., ÖĞÜTL, M., Autocad 2015, Abaküs Kitap, 2015.
- DARILMAZ, K., Autocad Kullanımına Giriş, İTÜ İnşaat Mühendisliği, İstanbul.
- KOÇAR, O., Autocad 2011 Ders Notları, Bilecik Üniversitesi, Bilecik
- OF, M., Autocad Notları, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, İzmir
- ŞAHİNLER, O., KIZIL, F., Mimarlıkta Teknik Resim, İstanbul, Yay Yayınevi, 1990.

#### **DEĞERLENDİRME**

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