

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEKNİK RESİM II	MIM1224080	Bahar Dönemi	2+2	3	5
Ön Koşul Dersleri	TEKNİK RESİM I				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hamdi ERGÜL				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Hamdi ERGÜL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında kesitlerin çizilmesi (kısa yönde yapı kesitinin çıkartılması)				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1/100 ölçeğin hatırlanmasıFinal sorusunun derste uygulama olarak yeniden çizilmesi,1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında NORMAL kat planı çizimi (akslar, taşıyıcı sistem, iç ve dış duvarlar) 1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında NORMAL kat planı çizimine devam edilmesi (iç ve dış ölçülendirme, kotlar, tarama ve mekan isimlendirmeleri),1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında ÇATI KAT PLANI çizimi ,1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, MERDİVEN çizimi (KAT planları çizimi),1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, MERDİVEN çizimi (Kesit çizimi),1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında kesitlerin çizilmesi (kısa yöndeki kesitin çizilmesi),Yıl içi sınavı,1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında kesitlerin çizilmesi (uzun yöndeki kesitin merdiven dahil çizilmesi),1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında cephelerin çizilmesi (ÖN görünüş),1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında cephelerin çizilmesi (yan görünüşler),1/20 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, ekipmanları ile birlikte MUTFAK mekanı plan ve kesit çizimleri (kapı ve pencereden geçen),1/200 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, eğimli bir arazide konulanmış çok katlı örnek bir yapının kat planlarının çizilmesi,1/200 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, eğimli bir arazide konulanmış çok katlı örnek bir yapının kesit - görünüş çizilmesi ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1.Zihinde oluşan ya da mevcutta var olan objelerin biçimlerini resmetmek için gereken çizim tekniklerini benimser			1, 17, 4, 6	D	
2.Tasarımını yaptığı bir objeyi iki ve üç boyutlu çizim tekniklerini kullanarak görselleştirir			1, 17, 4, 6	D	
3.Yaptığı bireysel çalışmasını çizim diliyle olduğu kadar mesleki tanımları kullanarak sözel olarak da ifade edebilir			1, 17, 4, 6	D	
4.Tasarımında grafik anlatım tekniklerini uygular			1, 17, 4, 6	D	
5.Stüdyo ortamında çalışma alışkanlığı geliştirir			1, 17, 4, 6	D	
6.Mesleki ifade dili olan çizim tekniklerini kullanmayı öğrenir.			1, 17, 4, 6	D	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 17: Yansıtıcı Düşünce, 4: Alistırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1/100 ölçeğin hatırlanmasıFinal sorusunun derste uygulama olarak yeniden çizilmesi				
2	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında NORMAL kat planı çizimi (akslar, taşıyıcı sistem, iç ve dış duvarlar) □ □				
3	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında NORMAL kat planı çizimine devam edilmesi (iç ve dış ölçülendirme, kotlar, tarama ve mekan isimlendirmeleri)				
4	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında ÇATI KAT PLANI çizimi				
5	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, MERDİVEN çizimi (KAT planları çizimi)				
6	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, MERDİVEN çizimi (Kesit çizimi)				
7	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında kesitlerin çizilmesi (kısa yöndeki kesitin çizilmesi)				
8	Yıl içi sınavı				
9	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında kesitlerin çizilmesi (uzun yöndeki kesitin merdiven dahil çizilmesi)				
10	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında cephelerin çizilmesi (ÖN görünüş)				
11	1/50 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, çok katlı örnek bir proje kapsamında cephelerin çizilmesi (yan görünüşler)				
12	1/20 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, ekipmanları ile birlikte MUTFAK mekanı plan ve kesit çizimleri (kapı ve pencereden geçen)				
13	1/200 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, eğimli bir arazide konulanmış çok katlı örnek bir yapının kat planlarının çizilmesi				
14	1/200 ölçekli mimari çizim tekniği kullanılarak, eğimli bir arazide konulanmış çok katlı örnek bir yapının kesit - görünüş çizilmesi				
Kaynaklar					
Öğretim üyesi tarafından sağlanacaktır.1.Öztepe, H. (1997). Teknik Resim I, Eğitim Matbaası, İstanbul 2.Öztepe, H. (1997). Teknik Resim II, Eğitim Matbaası, İstanbul 3.Ching, F.D.K. (1996). Architectural Graphics, Van Nostrand Reinhold, New York 4.Ching, F.D.K. (2010). Design Drawing, John Wiley & Sons, Inc. New York 5.Gürer, L. (2000). Perspektif ve Gölge, Birsan yay. İstanbul 6.Hotan, H. (2000). Mimari Perspektif ve Gölge, YEM, İstanbul 7.Onat, E. (2010). Perspektif ve Perspektifde Gölge Çizimi, Efil yay. İstanbul 8.Şahinler, O. (1990). Mimarlıkta Teknik Resim, Yay, İstanbul					