

MİMARİ VE GRAFİK İLETİŞİM I

1	Ders Adı:	MİMARİ VE GRAFİK İLETİŞİM I
2	Ders Kodu:	MIM1005
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi Belkıs Ece ŞAHİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Gör. Dr. Çiğdem Yücel
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı mimari çizimlerde kullanılan araç ve gereçlerin tanıtılması; kurşun kalem çizim tekniğinin öğretilmesi; ölçek kavramının, izdüşüm yöntemlerinin, izometrik-kavalyer-militer perspektif çiziminin, mimarlık-topoğrafya ilişkisinin, 1/500, 1/200 ve 1/100 ölçeklerinde vaziyet planı, plan, kesit, görünüş çizim ve ifade tekniklerinin anlatılmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Mimari çizim becerisi kazanmak
	2	Üç boyutlu düşünme ve çizim becerisi kazanmak
	3	Paralel perspektif çizim becerisi kazanmak
	4	Topoğrafya verilerini anlamak ve plan, kesit üzerinde ifade etmeyi öğrenmek
	5	Mimaride plan, kesit, görünüş ve vaziyet planı kavramlarını anlamak ve 1/200, 1/100 ölçeklerde ifade tekniklerini öğrenmek
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Çizim araç ve gereçleri, föy düzeni, çizgi niteliği ve yazım tekniği	Föy düzeni hazırlama, yazı çalışması
2	Çizgi niteliği ve türleri	Çizgi çalışması

3	Üç-boyutlu düşünme, izdüşüm yöntemi	Objelerin üst, ön ve yan görünüşlerinin çizimi
4	Üç-boyutlu düşünme, izdüşüm yöntemi	Objelerin üst, ön ve yan görünüşlerinin çizimi
5	Üç-boyutlu düşünme, izdüşüm yöntemi, izometrik perspektif	Objelerin üst, ön, yan görünüşlerinin çizimi, izometrik perspektif çizimi
6	Mimaride ölçek ve plan, kesit, görünüş kavramları	Maket yapımı ve maketle ilişkili plan, kesit, görünüş çizimi
7	Mimaride plan, kesit ve görünüş kavramları	Maket yapımı ve maketle ilişkili plan, kesit, görünüş çizimi
8	Topoğrafya	Topoğrafya maketi hazırlama, plan ve kesit çizimi
9	Paralel perspektif	Militer ve kavalier perspektif çizimi
10	1/100 ölçekli plan çizimi ve mimari ifade teknikleri	Tek katlı konutun plan çizimi
11	1/100 ölçekli kesit çizimi ve mimari ifade teknikleri	Tek katlı konutun kesit çizimi
12	1/100 ölçekli kesit çizimi ve mimari ifade teknikleri	Tek katlı konutun kesit çizimi
13	1/100 ölçekli görünüş çizimi ve mimari ifade teknikleri	Tek katlı konutun görünüş çizimi
14	1/100 ölçekli vaziyet planı çizimi ve mimari ifade teknikleri	Tek katlı konutun vaziyet planı çizimi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Şahinler, O., Kızıl, F. 2004. Mimarlıkta Teknik Resim. İstanbul: Yapı Yayın. Ching, F. D.K., Adams, C. 2001. Çizimlerle Bina Yapım Rehberi. İstanbul: Yem Yayın Çağlarca, S. 2000. Perspektif ve Gölge Çizimi. Ankara: İnkılap Yayınevi Onat, E. 2010. Perspektif ve Perspektifte Gölge Çizimi. Ankara: Efil Yayınevi Yayınları
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		20.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		20.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	15	2.00	30.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	2	1	1	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ÖK2	2	1	1	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	2	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	2	1	1	1	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	2	2	2	0	2	2	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							