

MAKET

1	Ders Adı:	MAKET
2	Ders Kodu:	MIM2014
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. M.ÖZGÜR EDİZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	info@ozgurediz.com
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı, öğrencilerin; gerek tasarım sürecinde tasarıma yardımcı bir araç olarak, gerekse de ortaya çıkan ürünün temsilinde bir yöntem olarak 3 boyutlu kurguyu görmesinde ve kavramasında destekleyici olma rolünü üstlenmesidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrencinin verilen 3 boyutlu kavramlar ile mimari tasarım arasındaki ilişkiyi kurması.
	2	Model-maket yapımını ifade yöntemi olarak kullanılması
	3	Model-maket yapımının tasarım sürecinde bir araç olarak kullanılması
	4	Fraktal kurgu, üretken sistemler gibi kavramlar ile çeşitli modeller üretilmesi
	5	Hızlı prototipleme gibi teknolojik model yapım tekniklerinin farkına varılması.
	6	Mikro ölçekten makro ölçeğe kadar maketin bir araç olarak kullanılmasının kavranması
	7	Bir iletişim aracı olarak maketin kullanılması
	8	Işık- gölge gibi kavramların maket üzerinden test edilmesi, mekan kavramının daha derinden algılanması
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin içeriği ve süreci hakkında gerekli bilginin aktarılması.	

2	Maket yapımına dair örneklerin öğrenciye aktarılması.	
3	Maket yapımında kullanılacak ve daha önceki çalışmalarda kullanılan araç – gerecin tanıtımı.	
4	Maket yapımına başlarken verilen örnek bir obje üzerinden ilk çalışmanın birlikte yapılması.	
5	T a r t ı ʃ m a	
6	Maketi tasarım aracı olarak nasıl kullanabiliriz ? sorusunun yanıtlarının anlatıldığı ve örnekler üzerinde durulduğu bir sunumun öğrencilere aktarılması.	
7	Maket dersine paralel olarak yürütülen mimari tasarım derslerinde öğrencilerin yapageldikleri çalışmaların ele alınarak yeniden model ortamında değerlendirilmesi, hata ve eksikliklerin saptanması, çeşitli tavsiyeler.	
8	Maket tekniği olarak yarışma maketleri üzerinde durulması, çeşitli örnekler ile tartışma.	
9	Öğrencilerin kendi projelerini tasarlarlarken, mimari yarışmalarda kullanılan çeşitli teknikleri deneyimlemeleri.	
10	T a r t ı ʃ m a	
11	Final ödevinin verilmesi. (bir mimarın daha önce tasarlanıp uygulanan konutunun modelinin seçilerek yıl sonu sınavında teslim edilmesi)	
12	Fraktal kurguya dayalı çeşitli strüktürlerin oluşturulması.	
13	Cnc ya da laser kesim teknikleri ile çeşitli strüktürlerin oluşturulması. Biomimikri konusu ya da mikro ölçeklerdeki strüktürlerin güncel mimarlık problematiğine nasıl çareler üretebileceği üzerine tartışma.	
14	Final ödevinin kontrolü ve tartışma.	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	De Cesare, J., 1987. Theory Of Visual Space In Music, 6, 183-87. Bergil, M. S., 1988. Doğada / Bilimde / Sanatta Altın Oran, Met / Er Matbaası, İstanbul. Alpay, Ş., 2001. Güzelliğin Matematiği ya da Altın Oran, Bilim ve Ütopya, Nisan, 66-70. Alberti, L. B., 1988. On The Art of Building in Ten Books, çeviri, Joseph Rykwert, Neil Leach, ve Robert Tavernor, Cambridge, Mass. MIT Press. Vitruvius, P. M., 1990. Mimarlık Üzerine On Kitap, Şevki Vanlı Mimarlık Vakfı Yayınları, İstanbul. Tutu, T., 1985. Çözümlemeli Kontrapunt, Mey Yayınları, İzmir.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	10.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00

Finalin Başarıya Oranı	50.00
Toplam	100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	9	5.00	45.00
Ödevler	2	7.00	14.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	3.00	3.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			92.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.07
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	5	4	3	2	2	2	1	1	2	5	1	0	0	0	0	0
ÖK2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK3	5	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0
ÖK4	1	1	1	1	1	3	2	1	3	1	5	0	0	0	0	0
ÖK5	2	1	1	2	5	4	3	1	1	1	5	0	0	0	0	0
ÖK6	1	2	1	3	1	2	1	1	1	1	5	0	0	0	0	0
ÖK7	1	3	2	1	2	2	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0
ÖK8	1	1	1	1	1	3	5	1	3	2	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			