

BİNA BİLGİSİ I

1	Ders Adı:	BİNA BİLGİSİ I
2	Ders Kodu:	MIM1003
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:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. TÜLİN VURAL ARSLAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yrd. Doç. Dr. Tülin VURAL ARSLAN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Yrd. Doç. Dr. Tülin VURAL ARSLAN tulinv@yahoo.com, tvural@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bina Bilgisi 1 dersinin amacı, mimarlık eğitiminin ilk yılında mimarlık ile ilgili temel bilgilerin verilmesidir. Bu temel bilgilerin verilmesiyle birlikte öğrencinin tasarım süreci gibi zor bir süreci sistematize etmeyi öğrenmesi; tasarım gibi soyut bir kavramı farklı açılardan algılamasının sağlanması hedeflenmektedir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrencilerin araştırma yeteneklerini geliştirerek, eleştirel düşünme kapasitesine sahip olmaları
	2	Mimarlık ile ilgili olarak Batı, Batı dışı mimarlık, Ulusal ve yerel mimarlıkla ilgili farklılıklar ve benzerlikler konusunda bilgi sahibi olmak
	3	Eleştirel düşüncelerini ve ders kapsamında yaptıkları örnek araştırmalarını konuşma ve yazma ile etkin bir şekilde ifade edebilmeleri
	4	Konut birimleri dışında (merdivenler, asansörler) ve içinde (ıslak hacimler, dolaşım mekanları) yer alan servis hacimlerini çözme becerisi
	5	Geniş kapsamlı tasarım yapma becerisine sahip olmak
	6	
	7	
	8	

	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Mimar ve mimarlığın tanımı, mimarlığın tarihsel gelişimi,mimarlık eğitimi	
2	Günümüzde mimarlık hizmetlerinin kapsamı, Türkiye’de mimarların çalışma alanları ve sorunları	
3	Mimarlıkta planlama sürecinin değerlendirilmesi Mimarlıkta Tasarlama evresi (Bilgi toplama, analiz, sentez,değerlendirme)	
4	Pragmatik, ikonik, analogik, kanonik tasarım	
5	Kanonik tasarım yaparken kullanılan düzenleme prensipleri	Mimari örnekler üzerindenkanonik tasarıma temel oluşturan soyut düzenleme prensiplerinin irdenmesi
6	Öğrenci sunumları:	Öğrenci sunumları: Mimari örnekler üzerindenkanonik tasarıma temel oluşturan soyut düzenleme prensiplerinin irdenmesi
7	Mimari Formun Temel Elemanları (nokta, çizgi, düzlem, hacim); Mimarlıkta Lineer, Düzlemsel, Hacimsel Elemanlar	
8	Mimari Formun Görsel Nitelikleri: Temel Biçimler (Daire, Üçgen, Kare); Alışılmış Üç Boyutlular; Aykırı Formlar; Formun Değişimi; Formun ve Yüzeyin Oluşturulması	
9	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
10	Mimari Form ve Mekan: Mekanı Yatay ve Düşey Elemanlarla Belirlenmesi	
11	Eylemler ve eylem alanları, insan, ölçü, biçim arasındaki ilişkiler; İnsan boyutları; İnsan gereksinimleri	Uygulama konusu: öğrencilerin kendi çalışma odalarının çizilmesi
12	Öğrenci çalışmaları Sunum	Öğrenci çalışmaları Sunum
13	Mekanın deneyimlenmesi: Binaya yaklaşım, giriş, mekansal hiyerarşi,mekanlar arası ilişkiler, mekanları birbirine bağlayan düşey ve yatay dolaşım elemanları:	
14	Mimari Form ve Mekan Organizasyonu: Mekanda Açılmalar; Düzlemlerde Açılmalar; merkezi, lineer, radyal, gruplanmış, gridal anlayışlarla oluşturulmuş organizasyonlar	Uygulama konusu: Farklı mimari örnekler üzerinden ders kapsamında anlatılan formsal ilişkilerin irdelenmesi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	ARCAN, Enis F. ve EVCİ, Fikret, Mimari Tasarıma Yaklaşım, İstanbul: İki K Yayınevi, 1992.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 30.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		2 20.00
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	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		2	15.00	30.00
Projeler		0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları		0	0.00	0.00
Arasınavlar		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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	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			