

MİMARLIKTA GÜNCEL UYGULAMA YÖNTEMLERİ

1	Ders Adı:	MİMARLIKTA GÜNCEL UYGULAMA YÖNTEMLERİ
2	Ders Kodu:	MIM5034
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
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. Nilüfer Akıncıtürk
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	nilturk@uludag.edu.tr, Tel: 0. 224. 2942130 Uludağ Üniversitesi Müh.- Mim. Fak. Mimarlık Bölümü
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Yeni malzemelerin ve yapım tekniklerinin yapıda uygulama sorunları, yeni tekniklerin mimari tasarım ile ilişkisinin kurulması, mimarlıkta güncel malzeme ve teknolojik gelişmelere uyum sağlama, akılcı malzeme ve teknoloji seçimi ilkelerinin benimsenmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Mimarlık mesleğinde sürekli uygulama yöntem ve teknikleri değişmektedir. Teknolojiye bağlı olarak, tasarım malzeme ve yapı detaylarında gelişmeleri öğrenmeyi amaçlı uygulamaları öğrenmek
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Mimarlıkta güncel uygulama tekniklerini analiz sentez ve yorum yapabilecek bilgi düzeyine ulaşmak.
	2	Mimari tasarımda en uygun güncel teknoloji seçimini yapabilecek beceriyi kazanmak
	3	Mimarlıkta güncel uygulama sorunlarını bilmek ve çözüm önerileri geliştirmek
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Ders hakkında genel bilgiler, Mimarlıkta uygulama ile ilgili temel kavramlar	

2	Mimarlıkta uygulama tekniklerinin gelişimi	
3	Endüstrileşmiş üretimin özellikleri, Yapı üretiminde endüstrileşme	
4	Mimari tasarım-uygulama-deprem-yapı uygulama ve teknolojileri ilişkileri	
5	Yeni uygulama tekniklerinin mimari tasarım ile ilişkisinin kurulması	
6	Mimarlıkta güncel malzeme ve teknolojik gelişmelere uyum sağlama	
7	Mimarlıkta güncel malzeme ve teknolojik gelişmelere uyum sağlama	
8	Mimarlıkta güncel malzeme ve teknolojik gelişmelere uyum sağlama	
9	Mimarlıkta güncel malzeme ve teknolojik gelişmelere uyum sağlama	
10	Akılcı malzeme ve teknoloji seçimi ilkelerinin benimsenmesi	
11	Akılcı malzeme ve teknoloji seçimi ilkelerinin benimsenmesi	
12	Güncel uygulama sorunları	
13	Güncel uygulama sorunları	
14	Dersin genel tekrarı ve dersin değerlendirilmesi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	•Eser, Lami, “Endüstrileşmiş Yapım”, İTÜ, Mimarlık Fakültesi, İstanbul. •Koncz, Tihamer, “Prefabrikasyona Giriş-Endüstrileşmiş Yapı Üretimi”, Yapı Merkezi, İstanbul. •Sey, Yıldız, “Çağdaş Yapım Sistemleri”, İTÜ, Mimarlık Fakültesi, İstanbul.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		3
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ödev teslimi-Mutlak
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	7	6.00	42.00
Projeler	1	20.00	20.00
Arazi Çalışmaları	1	18.00	18.00
Arasınaylar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			180.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

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	1	2	4	1	3	1	2	2	3	1	2	1	0	0	0	0
ÖK2	1	2	4	2	1	3	1	2	2	2	1	2	0	0	0	0
ÖK3	2	2	4	2	1	3	1	2	2	1	2	1	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			