

## YAPI VE YAPIM KUSURLARI

1	Ders Adı:	YAPI VE YAPIM KUSURLARI
2	Ders Kodu:	MIM6026
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
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:	Doç.Dr. ZEHRA SEVGEN PERKER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	zsperker@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı öğrencilerin yapı ve yapım kusurlarını, kusurların oluşumuna neden olan etmenler ve aşamalarını, yapım kusurlarının yapıya ve kullanıcılarına olan etkilerini, yapı ve yapım kusurlarının giderilmesine ilişkin yöntemleri öğrenmelerinin sağlanmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Ders, yapı ve yapım kusurlarının bilinmesi sayesinde doğru mimarlık uygulamaların gerçekleştirilmesi açısından mesleki gelişime katkı sunmaktadır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrencilerin yapı ve yapım kusurlarını, kusurların oluşumuna neden olan etmenler ve aşamalarını, yapım kusurlarının yapıya ve kullanıcılarına olan etkilerini, yapı ve yapım kusurlarının giderilmesine ilişkin yöntemleri öğrenmelerinin sağlanmasıdır.
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>
1	Dersin kapsamının ve programının tanıtılması, dersin kaynaklarının verilmesi	
2	Yapı ve yapım kusurlarının tanımlanması	

3	Yapı ve yapım kusurlarının sınıflandırılması	
4	Kusur oluşumuna neden olan etkenler	
5	Kusur oluşumuna neden olan etkenler	
6	Kusur türleri	
7	Kusur türleri	
8	Kusurların yapıya etkileri	
9	Kusurların yapıya etkileri	
10	Kusurların kullanıcıya etkileri	
11	Kusurların kullanıcıya etkileri	
12	Yapı ve yapım kusurlarının giderilmesi	
13	Yapı ve yapım kusurlarının giderilmesi	
14	Yapı ve yapım kusurlarının giderilmesi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Richardson, B.A. (2011). Defects and Deterioration in Buildings, Spon Press. Understanding Common Building Defects, Solutions and Maintenance Management Al-Hammad, A.M. Causes of Deterioration In Buildings. Ransom, W.H. (2005). Building Failures, Spon Press. Cook, G., Hinks, J. (1997). Technology of Building Defects, Spone Press.
----	---	---

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	20.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ders başarısı ara sınav (yazılı sınav), final sınavı (yazılı sınav) ile ödev üzerinden değerlendirilmektedir.

24	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>	
----	-------------------------------	--

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	6.00	84.00
Ödevler	1	40.00	40.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	4	2.00	8.00
Arasınavlار	1	3.00	3.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3.00	3.00
Toplam İş Yüğü			183.00
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	4	0	4	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b>																
<b>Katkı Düzeyi:</b>	<b>1 çok düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			