



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yapılarda Bakım Onarım	MIM5714	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
----------------------------	-----------------

Dersin Koordinatörü	Dilek Ekşi Akbulut
---------------------	--------------------

Dersi Veren(ler)	Dilek Ekşi Akbulut
------------------	--------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Yapıların kullanım aşamasında eskimeye paralel olarak gelişen bakım ve onarımın yapı yararlılık ömrüne sağladığı yararların kavranması ve çözüm önerileri.
--------------	--

Dersin İçeriği	Yapılarda eskime / Eskimenin bakım açısından değerlendirilmesi / Bakımın tanımı ve sınıflandırılması / Bakımın nitel açıdan değerlendirilmesi (denetleme-koruma-ivedi koruma, onarma-değiştirme-yenileme) / Bakımın nicel açıdan değerlendirilmesi (bakım araları-bakım aşamaları) / Bakım sistemleri / Bakım maliyeti / Bakım-yönetim süreci / Örgütlenme.
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yapılarda eskime, bakım, onarım kavramlarının anlaşılması
2	Yapıların kullanım aşamasında oluşabilecek bakım onarım sorunlarının farkında olma
3	Bakım onarımın farklı işlevlerdeki yapılar ve yapı elemanlarına göre planlamasının kavranması
4	Tasarım sürecinde ürün seçiminin önemini anlama
5	Çevre etkileri ve kullanıcı gereksinimleri doğrultusunda ürün seçimi kriterleri oluşturabilme

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yapılarda eskime, Fiziksel eskime, İşlevsel eskime, Eskimenin bakım açısından değerlendirilmesi	NA
2	Bakımın tanımı, Bakımın amacı, Bakımın Planlanması,	NA
3	Bakım Sorunun olduğu evreler, Tasarımdan kaynaklanan sorunlar, Yapımdan kaynaklanan sorunlar, Kullanımdan kaynaklanan sorunlar	NA
4	1.Vize	NA
5	Bakımın sınıflandırılması	NA

6	Bakımın nitel açıdan değerlendirilmesi (denetleme-koruma-ivedi koruma, onarma-değiştirme-yenileme)	NA
7	Öncelikli bakım, Denetleyici bakım	NA
8	Midterm 1 / Practice or Review	NA
9	Bakımın nicel açıdan değerlendirilmesi (bakım araları-bakım aşamaları), Bakım araları, Bakım aşamaları	NA
10	Bakım sistemleri	NA
11	Bakım maliyeti	NA
12	Bakım-yönetim ilişkisi	NA
13	Örgütlenme	NA
14	Öğrenci Sunumları	NA
15	Final	NA
16	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	0	0
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	1	20
Sunum/Jüri	2	10
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	3	42
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	5	80
Derse Özgü Staj	0	0	0

Ödev	1	30	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	2	36	72
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			227
Toplam İşyükü / 30(s)			7.57
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----