



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yapıda Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi	MIM6709	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
-----------------	------------------

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

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

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

Dersin Koordinatörü	Gökçe Tuna Taygun
---------------------	-------------------

Dersi Veren(ler)	Gökçe Tuna Taygun
------------------	-------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	• Yapı ve çevre ilişkisine yönelik konularda bilinçlendirme ve bilgilendirme, • Sağlıklı yapma çevrelerin oluşturulabilmesi için doğru ürün seçim kararlarının verilmesi, bu kararı verebilmek için de doğru ürün bilgilerine sahip olunması gerektiği bilincini kazandırma, • Yapı ve yapı ürünlerinin çevreye olası etkilerini inceleyen YDD hakkında bilgilendirme, • Araştırma, analiz ve değerlendirme yapabilme yetisini kazandırma
--------------	---

Dersin İçeriği	Yapı, Yapı Ürünleri ve Çevre İlişkisi / Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi-YDD (Çalışmanın Tanımlanması, Envanter Analizi,Etki Değerlendirmesi, Değerlendirmenin Yorumlanması) / Yapıda YDD / Yapı Ürünlerinin YDD' si / Yapıda YDD' ye Yönelik Örnek Çalışmalar
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yapı, yapı ürünü ve çevre ilişkisine yönelik konularda bilinçlendirme ve bilgilendirme
2	Yapının çevreye olası etkilerini inceleyen YDD yöntemleri hakkında bilgilendirme
3	Yapı ürünlerinin çevreye olası etkilerini inceleyen YDD yöntemleri hakkında bilgilendirme
4	Çevre etiketli yapı ürünleri ve yeşil yapı sertifika programlarının uygulamaları hakkında bilgilendirme
5	Yapı ürünlerinin YDDsine yönelik bir yöntem (örneğin Tuna Taygun yöntemi) ile bir yapı ürününü değerlendirebilme

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma, Programın Tanıtımı	NA
2	Yapı, Yapı ürünleri ve Çevre İlişkisi	NA
3	Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD)	NA
4	YAPIDA YDD: Yapı, Yapının Yaşam Döngüsü, Yapıda YDD	NA
5	YAPIDA YDD: Yapının YDDsine Yönelik Örnek Yöntemler	NA

6	YAPI ÜRÜNLERİNİN YDDsi: Yapı ürünleri, Yapı Ürünlerinin Yaşam Döngüsü, Yapı Ürünlerinin YDDsi	NA
7	YAPI ÜRÜNLERİNİN YDDsi: Yapı Ürünlerinin YDDsine Yönelik Örnek Yöntemler	NA
8	Ara Sınav 1	NA
9	Sunum İçin Hazırlık	NA
10	Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller	Sunum yapılacak YDD modelini araştırmak
11	Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller	Sunum yapılacak YDD modelini araştırmak
12	Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller	Sunum yapılacak YDD modelini araştırmak
13	Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller	Sunum yapılacak yapı ya da yapı ürününü araştırmak
14	Öğrenci sunumu - Yapının ve yapı ürünlerinin YDDsine yönelik örnek modeller	Sunum yapılacak yapı ya da yapı ürününü araştırmak
15	Final	Sunum yapılacak yapı ya da yapı ürününü araştırmak

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	10	0
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	2	20
Sunum/Jüri	2	20
Projeler	0	0
Seminer/Workshop	0	0
Ara Sınavlar	1	20
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	8	4	32
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	2	36	72
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)	1	3	3
Toplam İşyükü			224
Toplam İşyükü / 30(s)			7.47
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----