



## 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li></ul>
--------------	---

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	Midterm 1 / Practice or Review	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
16	Final	NA

## 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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		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
<b>Toplam İşyükü</b>			224
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.47
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----