



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yapı İçi Hava Niteliği	MIM5712	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	Polat Darçın
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Polat Darçın
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Sağlıklı yapay ortamlar oluşturabilmek için Yapı İçi Hava Niteliğinin (YİHN) önemli olduğu bilincini kazandırma
--------------	---

Dersin İçeriği	Hava bileşenleri ve kirlilik, yapı içi hava kirliliği, yapı içi hava kirleticileri (gazlar ve buharlar - yanma ürünleri, uçucu organik bileşikler (voc), doğal gazlar; parçacıklar - asılı parçacıklar, organizmalar), yapı içi hava kirleticilerinin sınır değerleri, yapı içi hava kirleticilerinin bulunduğu kaynaklar, kullanıcı sağlığı, yapı içi hava kirliliğinde önlemler, risk ve risk süreçleri, yapı içi hava niteliğinde risk süreçleri
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Tasarımda sağlıklı yapay ortamlar oluşturma becerisinin geliştirilmesi
2	Yapı içi hava kirliliği konusunda bilgi ve bilinci artırma
3	Tasarım ve kullanım aşamalarında yapı içi hava kirliliğinin önlenmesi konusunda bilinç kazandırma
4	Yapı içi hava kirliliğinin belirlenmesi konusunda bilgilendirme
5	Yapı içi hava kirliliğinin değerlendirilmesi konusunda bilgilendirme

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yapı içi hava niteliği	-
2	Yapı içi hava kirleticilerinin özellikleri	Konu ile ilgili genel araştırma
3	Yapı içi hava kirleticilerinin özellikleri	Yapılacak araştırmanın sorun, amaç, önem, varsayım, sınırlılık, yöntemin yazılması
4	Yapı içi hava kirliliğinden etkilenimin özellikleri	Sorun, amaç, önem, varsayım, sınırlılık, yöntemin yazılması
5	Yapı içi hava kirliliğinden etkilenimin özellikleri	Kaynak tarama

6	Yapı içi hava kirliliğinden etkilenimin özellikleri	Kaynak tarama
7	Yapı içi hava kirliliğinin belirlenmesi	Makalenin yazılması, sunum hazırlama
8	Ara Sınav 1	-
9	Seminer, öğrenci sunumları	Makalenin yazılması, sunum hazırlama
10	Seminer, öğrenci sunumları	Makalenin yazılması, sunum hazırlama
11	Seminer, öğrenci sunumları	Makalenin yazılması, sunum hazırlama
12	Seminer, öğrenci sunumları	Makalenin yazılması, sunum hazırlama
13	Seminer, öğrenci sunumları	Makalenin yazılması, sunum hazırlama
14	Seminer, öğrenci sunumları	Makalenin yazılması, sunum hazırlama
15	Final	-

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	0
Laboratuvar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	1	15
Sunum/Jüri	1	15
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	13	3	39
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Arazi Çalışması	0	0	0

Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj	0	0	0
Ödev	1	50	50
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0	0
Projeler	0	0	0
Sunum / Seminer	1	50	50
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			218
Toplam İşyükü / 30(s)			7.27
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----