



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yapı Biyolojisi	MIM5711	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, Gökçe Tuna Taygun
------------------	---------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Tasarımcının öncelikli görevinin, insanın yaşamını sağlıklı sürdürmesini sağlama olduğu bilincinin kazandırılması
--------------	---

Dersin İçeriği	Çevre, çevrebilim, çevresistem - yapı biyolojisi; insanın biyolojik, psikolojik, sosyolojik yapısı, gereksinimleri (canlı çevre); yapının (cansız çevre) nesne, çevre ve sistem olarak tanımı; yapı biyolojisi sisteminin amaçlar, kaynaklar, eylemler, çıktılar altsistemi; yapının fiziksel ve sosyal iç ve dış çevre özelliklerindeki olumsuzluklar; olumsuzluk sağlık sorunu ilişkisi; sağlık sorunu oluşumunda riskler
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yapı ve çevresinin insan sağlığı üzerindeki etkileri ile ilgili bilgi sahibi olmak
2	Yapı tasarımında yapı-sağlık ilişkisi bilincinin tasarımcıya kazandırılması
3	Yapının Uygulanması ve Kullanımına İlişkin Karar Verme Aşamasında yapı-sağlık ilişkisi bilincinin geliştirilmesi
4	Yapının Kullanımına İlişkin Karar Verme Aşamasında yapı-sağlık ilişkisi bilincinin geliştirilmesi
5	Yapının Kullanım Sonrasına İlişkin Karar Verme Aşamasında yapı-sağlık ilişkisi bilincinin geliştirilmesi

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin amacı, yürütümü, program	-
2	Çevre, çevrebilim, çevresistem ve yapı biyolojisi tanımları, ödev konularının verilmesi	-
3	İnsanın biyolojik yapısı	Yapılacak araştırmanın sorun, amaç, önem, varsayım, sınırlılık, yöntemin yazılması

4	İnsanın psikolojik ve sosyolojik yapısı	Yapılacak araştırmanın sorun, amaç, önem, varsayım, sınırlılık, yöntemin yazılması
5	Yapının nesne, çevre, sistem olarak tanımı	Kaynak tarama
6	Yapı biyolojisinin sistem yaklaşımı ile tanımlanması	Kaynak tarama
7	Yapının fiziksel, sosyal, iç ve dış çevre özelliklerindeki olumsuzluklar ve sağlık sorunu ilişkisi	Makalenin yazılması, sunum hazırlama
8	Midterm 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
Laboratuar	0	0
Uygulama	0	0
Arazi Çalışması	0	0
Derse Özgü Staj	0	0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	0	0
Ödev	1	30
Sunum/Jüri	1	0
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
Laboratuar	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
--------------	-----