



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Günlük Hayatta Kimya	FBO2270	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Fen Bilgisi Eğitimi
----------------------------	---------------------

Dersin Koordinatörü	Gülhan BAKIRDERE
---------------------	------------------

Dersi Veren(ler)	Mutlu Şahin
------------------	-------------

Asistan(lar)ı	Rumeysa BEDİROĞLU
---------------	-------------------

Dersin Amacı	Günlük hayatta kimya ve kullandığımız kimyasallar ile ilgili konulara genel bir bakış açısı sağlamak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Kimyanın Fen Eğitimindeki Yeri; Kimyanın Günlük Yaşamla İlişkisi; Sağlık ve İlaç Ürünlerinde Kimyasallar; Temizlik Ürünlerinde Kimyasallar; Gıda Ürünlerinde Kimyasallar; Kozmetik ve Boya Ürünlerinde Kimyasallar; Plastik, Cam, Seramik, Çimento ve Tarım Ürünlerinde Kimyasallar
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Günlük hayatımızda kimya konusunda bilgi sahibi olur.
2	İlaçların yapısındaki kimyasallar hakkında bilgi sahibi olur.
3	Gıda ürünlerindeki kimyasallar hakkında bilgi sahibi olur.
4	Kozmetik ve boya ürünlerindeki kimyasallar hakkında bilgi sahibi olur.
5	Günlük hayatta kullandığı temizlik ürünlerindeki kimyasalları hakkında bilgi sahibi olur.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kimyanın Fen Eğitimindeki Yeri	İlgili kaynaklar
2	Kimyanın Günlük Yaşamla İlişkisi	İlgili kaynaklar
3	Sağlık ve İlaç Ürünlerinde Kimyasallar	İlgili kaynaklar
4	Temizlik Ürünlerinde Kimyasallar	İlgili kaynaklar
5	Gıda Ürünlerinde Kimyasallar	İlgili kaynaklar
6	Kozmetik ve Boya Ürünlerinde Kimyasallar	İlgili kaynaklar
7	Plastik, Cam, Seramik, Çimento ve Tarım Ürünlerinde Kimyasallar	İlgili kaynaklar
8	Midterm 1 / Practice or Review	Ara Sınav

9	Günlük hayatta kullanılan kimyasalların literatür verileri ile incelenmesi	İlgili kaynaklar
10	Günlük hayatta kullanılan kimyasalların literatür verileri ile incelenmesi	İlgili kaynaklar
11	Günlük hayatta kullanılan kimyasalların literatür verileri ile incelenmesi	İlgili kaynaklar
12	Günlük hayatta kullanılan kimyasalların literatür verileri ile incelenmesi	İlgili kaynaklar
13	Günlük hayatta kullanılan kimyasalların literatür verileri ile incelenmesi	İlgili kaynaklar
14	Günlük hayatta kullanılan kimyasalların literatür verileri ile incelenmesi	İlgili kaynaklar
15	Final	Ödev
16		Final

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
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	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	5	70
Derse Özgü Staj			

Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			143
Toplam İşyükü / 30(s)			4.77
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----