



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Doğal Hayatı Koruma	FBO2072	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

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

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

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

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

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

Dersin Koordinatörü	Bayram COŞTU
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Bayram COŞTU
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	Gülbin Özkan
---------------	--------------

Dersin Amacı	Doğal kaynakları koruma yöntem ve yaklaşımları konularında bilgi edinme ve bu kaynakların sürekliliğinin sağlanması gerektiği hususunda bilinç oluşturmak.
--------------	--

Dersin İçeriği	Doğanın yapısı,biyolojik çeşitlilik, ekosistemlerin korunması,gen merkezleri, milli parklar, köy, kent ve diğer yerleşim alanlarının korunması, evsel atıklar.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler doğal döngülerdeki işleyişi ve düzeni kavrar.
2	Doğal yaşamda insanın bulunduğu konumu, sorumluluklarını ve ödevlerini bilir.
3	Su kaynaklarının korunması için alınması gereken bireysel ve toplumsal önlemler hakkında bilgi edinir.
4	Toprak taşınması ve kullanımı konularında duyarlılık kazanır.
5	Kent yaşamında doğayı kirleten ve doğal yaşamı baskılayan öğeler hakkında bilgi edinir.
6	Doğadaki her değişimin insanı etkileyeceğini bilir.
7	Temiz kalması için alınacak önlemler hakkında bilgi edinir.
8	Doğayı korumakla görevli resmi ve özel kuruluş veya topluluklarla iletişim kurar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Doğanın yapısı Canlı ve cansız öğelerin temel nitelikleri	İlgili Kaynaklar
2	Hava- insan ilişkisi Toprak- insan ilişkisi	İlgili Kaynaklar
3	Su-insan ilişkisi Bitki-insan ilişkileri	İlgili Kaynaklar
4	Hayvan-insan ilişkileri Toprağın korunması	İlgili Kaynaklar
5	Suyun korunması Havanın korunması	İlgili Kaynaklar

6	Evsel atıkların doğaya salınmadan önce alınması gereken önlemler. Katı ve sıvı sanayi atıklarının arıtılması, damıtılması veya geri dönüşüm işlemlerine tabi tutularak doğaya salınması.	İlgili Kaynaklar
7	Bacalardan kaynaklanan toz, kül ve gazların bitki ve hayvan üzerindeki olumsuz etkileri. Radyasyon ve nükleer atıklardan doğanın korunması.	İlgili Kaynaklar
8	Ara Sınav 1	İlgili Kaynaklar
9	Biyolojik çeşitliliğin korunması Ekolojik çeşitliliğin korunması	Sınav Hazırlığı
10	Gen merkezlerinin önemi ve korunması Yerel tür ve ırkların korunması	İlgili Kaynaklar
11	Milli parkların doğa koruma bilinci oluşturmadaki önemi. Lagünlerin doğa koruma içindeki yeri ve önemi.	İlgili Kaynaklar
12	Orman ekosistemlerinin korunması. Göl, gölet ve sulak alanların korunması.	İlgili Kaynaklar
13	Çayır ve meraların korunması. Uluslararası sözleşmelerle korunma altına alınan bölgelerin özellikleri ve korunma sebepleri.	İlgili Kaynaklar
14	Deniz ve kıyıların korunması. Yangınların doğal yaşama verdiği zararlar.	İlgili Kaynaklar
15	Final	İlgili Kaynaklar

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	30
Seminer/Workshop		
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			

Uygulama			
Arazi Çalışması	1	5	5
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
		Toplam İşyükü	75
		Toplam İşyükü / 30(s)	2.50
		AKTS Kredisi	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----