

TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ

1	Ders Adı:	TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ
2	Ders Kodu:	FEN0009
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. MUSTAFA ÖZKAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Mustafa ÖZKAN Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Bölümü Fen Bilgisi Anabilim dalı Öğretim Üyesi Tel :40683
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	1-Flora, endemik tür, relict endemik tür kavramları, 2-Türkiyenin bölgelere göre flora ve fauna zenginlikleri, 3-Endemik türlerimiz canlıların yaşadıkları bölgede hayatlarını tehdit eden faktörler; 4-Hava, su, toprak kirliliğinin canlı popülasyonuna etkisi, 5- Soyu tükenmekte olan türler ve bunlar için alınabilecek önlemler, 6- Gen kaynaklarını koruma yöntemleri 7-Biyolojik zenginliklerin korunmasında kişi, kurum ve kuruluşlara düşen sorumluluklar, bu konuda eğitimin önemini kavratmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Türkiye'deki biyolojik zenginlikler; tarım, orman gelişmesi ve endüstri de önemli yararların çoğalması ve gelecekte bu yararların genişletilip daha da artırılarak devam ettirilmesi
	2	Türkiye'deki ekonomik potansiyeli hakkında bilgi sahibi olmak
	3	Türkiye'nin Bitki ve hayvan popülasyonları hakkında bilgi sahibi olmak
	4	Türkiye'nin değişik bölgelerindeki hayvan tür çeşitliliği hakkında bilgi sahibi olmak
	5	Türkiye'nin değişik bölgelerindeki bitki tür çeşitliliği ve nedenleri hakkında bilgi sahibi olmak
	6	Türkiye'nin endemik tür çeşitliliği hakkında bilgi edinir
	7	Türkiye'deki genetik çeşitliliği azaltan etmenler hakkında bilgi sahibi olur
	8	Türkiye'deki genetik çeşitliliğin korunması bakımından önemli coğrafi bölgeler hakkında bilgi sahibi olur

	9	Endemik, kozmopolit ve endemizm hakkında bilgi sahibi olur
	10	Türkiye'nin Biyolojik zenginliklerinin kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olur.
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Biyolojik çeşitlilik hakkında genel bilgi	
2	Biyolojik çeşitlilik hakkında genel bilgi	
3	Flora, fauna	
4	Biyolojik çeşitliliğin önemi	
5	Dünyada ve Türkiye de biyolojik çeşitlilik	
6	Dünyada ve Türkiye de biyolojik çeşitlilik	
7	Türkiye'nin biyolojik çeşitliliğine etki eden faktörler	
8	Arasınava	
9	Fitocoğrafik bölgeler	
10	Fitocoğrafik bölgeler	
11	Endemizm	
12	Ülkemizde yetişen endemik bitkiler	
13	Ülkemizde yetişen endemik bitkiler	
14	Ülkemizde yaban hayatı ve yaban hayatını koruma	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Çepel, N. (1992). Doğa, Çevre, Ekoloji ve İnsanlığın Ekolojik Sorunları. Altın Kitaplar Yayınevi, Yıldırım, M.Z. & Genç, H. (2010). Çevre Eğitimi. Lisans Yayıncılık, İstanbul. Berkes, F., Kışlalıoğlu, M. (1990). Ekoloji ve çevre bilimleri, Remzi kitabevi, İstanbul. Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri (Ed.: a.Kence), TCV. Yayını. Ankara. Ekolojinin Temel ilkeleri çeviren kani Işık Palme yay 2016
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		
SAYISI		
KATKI YÜZDESİ		
Ara Sınav		
Kısa Sınav		
Ödev		
Yıl Sonu Sınavı		
Toplam		
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		
Finalin Başarıya Oranı		
Toplam		
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınavlار			
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	4	4	5	5	4	4	4	2	2	2	1	1	1	1
ÖK2	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	2	1	1	1	1	1
ÖK3	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	2	2	1	1	1	1
ÖK4	4	5	3	5	5	5	5	4	5	3	2	1	1	1	1	1
ÖK5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	3	1	2	1	1	1	1
ÖK6	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	2	1	1	1	1	1
ÖK7	4	5	4	5	5	5	5	4	4	3	2	1	1	1	1	1
ÖK8	4	5	4	5	5	5	4	4	4	3	2	1	1	1	1	1
ÖK9	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	2	1	1	1	1
ÖK10	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	2	2	1	1	1	1
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			