

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

1	Ders Adı:	BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK
2	Ders Kodu:	PSBS228
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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:	yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. AYŞEGÜL AKPINAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. Ayşegül AKPINAR aysegulakpinar@uludag.edu.tr Teknik Bilimler MYO, Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Programı
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Biyolojik çeşitlilik kavramını tanıtmak. Türkiye ve Dünya'daki biyolojik çeşitliliği ve bu çeşitliliğin sebepleri ve faydalarının anlatılması. Biyoçeşitliliğe olumsuz etki eden faktörlerin belirlenmesi ve koruma yollarının bilinmesi
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Biyolojik çeşitlilik kavramını ve bitki çeşitliliğini ve korunma yollarını öğrenmiş olmak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Biyolojik çeşitlilik ile ilgili temel kavramları tanımlar.
	2	Biyolojik çeşitliliğin değerini ve önemini bilir.
	3	Bitki çeşitliliğine dair temel kavramları anlar ve yorumlar
	4	Biyolojik çeşitliliğin nasıl korunması gerektiğini bilir
	5	Biyoçeşitliliğin korunmasında bilim ve teknolojiyen yararlanma yollarını bilir
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kavram olarak biyolojik çeşitlilik, tanımı, önemi	

2	Biyolojik çeşitliliğin belirlenmesi ve korunması, Biyolojik çeşitliliğin korunmasında sorunlar ve perspektifler	
3	Biyolojik çeşitlilik düzeyleri, tür ve popülasyon bazında	
4	Biyolojik çeşitlilik düzeyleri, ekosistem ve ekosistem grupları bazında	
5	Biyolojik çeşitliliğin popülasyon ve tür düzeyinde korunması	
6	Biyolojik çeşitliliğin ekosistem ve ekosistem grupları düzeyinde korunması	
7	Bitki çeşitliliği	
8	Bitki çeşitliliği üzerindeki tehditler	
9	Bitki çeşitliliğini etkileyen biyocoğrafik faktörler	
10	Biyolojik çeşitlilik-Doğa Koruma ve Sürdürülebilir Kalkınma	
11	Biyolojik çeşitlilik-Doğa Koruma ve Sürdürülebilir Kalkınma	
12	Bilim ve teknolojiyen biyolojik çeşitliliğin korunmasında yararlanma	
13	Bilim ve teknolojiyen biyolojik çeşitliliğin korunmasında yararlanma	
14	Günümüzdeki sorunlar ve geleceğe bakış	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Eken G, Bozdoğan M, İsfendiyaroglu S, Kılıç DT, Lise Y. 2006. Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları. (Turkey's Key Biodiversity Areas). İstanbul: Doğa Derneği & Kitap Yayınevi: II Cilt
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bağıl değerlendirme sistemi kullanılmaktadır
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)	12	2.00	24.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	14	2.00	28.00
Arasınaylar	1	3.00	3.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3.00	3.00
Toplam İş Yüğü			89.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.87
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	5	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			