

BİTKİ EKOLOJİSİNE GİRİŞ

1	Ders Adı:	BİTKİ EKOLOJİSİNE GİRİŞ
2	Ders Kodu:	BYT6018
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
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:	Prof. Dr. Uğur Bilgili
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	+90224 2941519 ubilgili@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı, çevre faktörlerinin bitkilerle olan ilişkilerini, ışığın, sıcaklığın ve suyun bitkiler üzerine etkilerini, biyotik faktörleri, stres ve bitkilerin strese karşı geliştirdikleri stratejileri, savunma mekanizmalarını, süksesyon ve klimaksı, bitkilerde üreme faaliyetlerini öğrenmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Lisansüstü eğitim gören öğrencilere bitki ekolojisi bilgilerinin kazandırılarak, çevre faktörlerinin bitkilerle olan ilişkilerini kavramak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ekolojik tanımlamaları kavrama ve ekolojik faktörler arasındaki ilişkileri kurma yeteneğini geliştirme,
	2	İklim faktörleri öğrenme,
	3	Bitkiler ve ekolojik faktörler arasında ilişki kurabilme yeteneğini geliştirme,
	4	Biyotik ve abiyotik çevresel faktörleri değerlendirip yorumlayabilme,
	5	Bitkilerde ekolojik faktörlerden kaynaklanan sorunları kavrama ve çözüm üretebilme.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Ekolojik tanım ve kavramlar	

2	Ekolojik tanım ve kavramlar	
3	İklim Faktörleri- Işık	
4	İklim Faktörleri-Sıcaklık	
5	İklim Faktörleri-Su	
6	İklim Faktörleri-Rüzgar	
7	İklim Faktörleri- Atmosfer	
8	Toprak Faktörü	
9	Canlı Faktörler	
10	İnsan Faktörleri	
11	Coğrafik Faktörler	
12	Yangın Faktörleri	
13	Demekoloji	
14	Sinekoloji	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Akman ve ark., 2004. BİTKİ EKOLOJİSİ. PALME YAYINCILIK, ANKARA. Kılınç ve Kutbay. 2008. BİTKİ EKOLOJİSİ. PALME YAYINCILIK, ANKARA.
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	40.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre değerlendirilmektedir.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	3	12.00	36.00
Ödevler	3	12.00	36.00
Projeler	4	15.00	60.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			175.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.83
Dersin AKTS Kredisi			6.00

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	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	5	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			