

TÜRKİYE'DE BİTKİSEL ÇEŞİTLİLİK

1	Ders Adı:	TÜRKİYE'DE BİTKİSEL ÇEŞİTLİLİK
2	Ders Kodu:	BYL0506
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
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:	Dersin ön koşulu yoktur.
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. GÜL KUŞAKSIZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Gül KUŞAKSIZ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	gult@uludag.edu.tr Tel: 0 (224) 294 1787 Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi B Blok Görükle Kampüsü, Nilüfer/BURSA 16059
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı Türkiye'nin flora zenginliği tanıtmak, ülkemizde çeşitli amaçlarla kullanılan bitki türlerinden ekonomik bakımdan önemli olan bitki grupları; Tarla bitkileri: tahıllar, baklagiller, endüstriyel bitkiler, bahçe bitkileri; sebzeler, meyveler, süs bitkileri, tıbbi ve aromatik bitkiler ve orman ağaçlarını tanıtmaktır. Hedef ülkemizdeki zengin bitki genetik çeşitliliğini tanıtırken etkili biçimde korunması, kullanılması ve işletilmesi gerektiğini öğretmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenci Türkiye' nin floristik zenginliğinin sebebinin topografik, jeolojik yapısına, iklimine bağlı olduğunu açıklayabilir.
	2	Türkiye' nin fitocoğrafik bölgelerini tanımlayabilir.
	3	Türkiye bitki gen kaynaklarını listeleyebilir.
	4	Bitki genetik çeşitliliğini azaltan etkenleri hatırlıyabilir.
	5	Türkiye' de bitki genetik çeşitliliğini yerinde korunması için yapılması gereken çalışmalardan bazılarını uygulayabilir.
	6	Bitki çeşitliliğini yerinin dışında koruma ile ilgili neler yapılabileceğini anımsayabilir.
	7	Türkiye'nin endemik ve tehlike altındaki türlerini listeleyebilir.
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Türkiye'nin floristik zenginliğinin sebebi olan topografik, jeolojik yapı ve iklim.		
2	Genetik çeşitliliğin korunması bakımından Fitocoğrafik bölgeler sınırları ve bölgelerde yayılış gösteren bitki türleri.		
3	Türkiye bitki gen kaynaklarının durumu; tür zenginliği, endemik ve tehlike altındaki türler, yararlanılan bitkiler.		
4	Bitki genetik çeşitliliğini azaltan etkenler; tarımsal etkinlikler, sanayileşme, kentleşme, ormancılık etkinlikleri ve yangınlar.		
5	Türkiye' de bitki genetik çeşitliliğini koruyan yasa ve yönetmelikler, uluslararası antlaşmalar ve işbirliği ayrıca Türkiye' nin üye olduğu uluslararası kuruluşlar, ilgili kurum ve kuruluşlar.		
6	Koruma alanları: orman alanları, tarım alanları, mera alanları ve öteki alanlar.		
7	Ders tekrarı ve Arasınav		
8	Yürürlükte olan koruma programları; doğal SİT alanları, Milli parklar, tabiat parkları, tabiat koruma alanları, tabiat anıtları.		
9	Yürürlükte olan koruma programları; biyogenetik rezerv alanları, muhafaza ormanları, gen koruma ormanları, tohum meşcereleri, gen koruma yönetim alanları, öteki programlar.		
10	Yerinde korumayı tamamlayıcı programlar; tohum bahçeleri, gen bankaları, koleksiyon bahçeleri.		
11	Araştırma ve eğitim; Taksonomik, Ekolojik, Biyolojik araştırmalar.		
12	Yerinde korumaya ilişkin araştırmalar; Toplum eğitimi, personel eğitimi, bilgi üretimi ve değişimi.		
13	Genetik erozyon ve bitki türlerimiz, orman ağacı türlerimizde lokal ırkların önemi ve genetik kirlenme sorunları.		
14	Doğal alanların ve bitki türlerinin korunmasının insanlık için önemi.		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	T. EKİM, A. GÜNER, The Floritic Richnes of Turkey, Curtis's Botanical Magazine, Vol. 17, p:48-59, May 2000. Z. KAYA, E. KÜN, A. GÜNER, Türkiye Bitki Genetik Çeşitliliğinin Yerinde (IN SITU) Korunması Ulusal Planı, Çevre Bakanlığı, 1998. K. IŞIK, Çevre Sorunları Biyolojik Çeşitlilik ve Orman Gen Kaynaklarımız, TEMA, Doyuran Matbaa, 1999.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	

Finalin Başarıya Oranı	60.00
Toplam	100.00
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)	2	8.00	16.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	1	6.00	6.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			100.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
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	0	0	0	2	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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			