

BİTKİ GEN KAYNAKLARININ YÖNETİMİ, DEĞERLENDİRİLMESİ ve GELİŞTİRİLMESİ

1	Ders Adı:	BİTKİ GEN KAYNAKLARININ YÖNETİMİ, DEĞERLENDİRİLMESİ ve GELİŞTİRİLMESİ
2	Ders Kodu:	BAB5027
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. HATİCE GÜLEN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr. Meryem İpek Doç.Dr. Ahmet İpek
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	hsgulen@uludag.edu.tr 224-2941477 Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Nilüfer/Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı, bitki gen kaynaklarının önemi, Türkiye'nin bitki gen kaynakları açısından önemi, Ülkemizdeki ve dünyadaki önemli gen bankaları, gen kaynaklarının muhafazası ve yönetimi, gen kaynaklarının bitki ıslahı açısından önemi ve kullanımının öğrencilere öğretilmesidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bitki gen kaynaklarının önemini kavrar.
	2	Gen bankaları ve işlevlerini öğrenir
	3	Gen kaynaklarının muhafazasını ve yönetimini öğrenir
	4	Gen kaynaklarının bitki ıslahı açısından önemini kavrar
	5	Gen kaynaklarının bitki ıslahında kullanımını öğrenir
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin tanıtımı, içeriği ve kaynak kitaplar hakkında bilgi verilmesi	
2	Bitki gen kaynaklarının önemi, Biyoçeşitlilik Dünyadaki gen merkezleri	

3	Türkiye'nin bitki gen kaynakları açısından önemi	
4	Gen kaynaklarının yönetimi	
5	Gen kaynaklarının muhafaza ve yönetiminde ülkesel politikalar ve yasal düzenlemeler	
6	Gen kaynaklarının muhafaza yöntemleri	
7	Gen bankaları ve yönetimi	
8	Bitki ıslahında ve genetik çalışmalarda gen kaynaklarının önemi	
9	Bitki ıslah programlarında ve genetik çalışmalarda gen kaynaklarından yararlanma prensipleri	
10	Örnek çalışmaların incelenmesi ve değerlendirilmesi	
11	Örnek çalışmaların incelenmesi ve değerlendirilmesi	
12	Öğrenci projeleri	
13	Öğrenci projeleri	
14	Öğrenci projeleri	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Kazuo N. Watanabe, Eija Pehu 1997 Plant Biotechnology and Plant Genetic Resources. Academic Press, 247s. Michael Halewood, Isabel Lopez Noriega, Selim Louafi 2013 Crop Genetic Resources as a Global Commons, Challenges in International Law and Governance. Routledge, 424s.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		3
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		4
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	3	18.00	54.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	70.00	70.00
Toplam İş Yüğü			180.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.00
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	4	0	5	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	4	0	5	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	4	0	5	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	4	0	5	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	4	0	5	0	0	0	2	0	4	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							