

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bitki Toplama Ve Herbaryum Teknikleri	5104232	Bahar	3+0	3	6

Ön koşul Dersler	
------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders lisansüstü programa yönelik olarak bilimsel olarak bitki adlandırma teknik ve terimlerini içermektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Toplanan bitki örneklerinin bilimsel olarak teşhis ve tayin tekniklerini öğrenmek 2. Arazide uygulamalı bitki toplama ve teşhis etme yeteneğini kazanmak
Dersin İçeriği	Bitkilerin morfolojik olarak tanıtılması, Bitki toplama teknikleri, Bitki tanıma teknikleri, Bitkilerin isimlendirilmesi ve bitki tayini, gerekli malzemeler, anahtarların kullanılması, Taksonomik yayınları yapısı ve özellikleri

Haftalar	Konular
1	Bitki toplamının önemi ve tarihçesi teknikleri
2	Bitki toplama teknikleri
3	Bitkilerin toplanmasında gerekli malzemeler
4	Bitkilerin tanınmasında yardımcı olacak temel kaynaklar
5	Bitkilerin isimlendirilmesi ve sınıflandırma
6	Bitki Tanıma Anahtarları
7	Ara Sınav
8	Öğrenciler bitki tayinlerini uygulamalı olarak yapacaklardır
9	Bitki Presleme ve kurutma yöntemleri
10	Herbaryum tanımı ve önemi
11	Türkiye'deki önemli herbaryumlar
12	Taksonomik Yayınlar
13	Arazide uygulamalı bitki toplama ve teşhis etme
14	Final Sınav

Genel Yeterlilikler
Bitki toplama ve herbaryum teknikleri hakkında genel bir bilgiye sahip olmak ve arazide uygulamalı bitki toplama ve teşhis etme yeteneğini kazanmak

Kaynaklar
Diyarbakır.,Akan, H & Eker İ, (2003), <i>Tohumlu Bitkiler Sistematiği Lab. Kılavuzu</i> , Harran Un. Yayınları no: 4, Ş.Urfa.,Vural, M., (2000), <i>Bitki taksonomisi praktikumu</i> , ders notları, Gazi Un. Ankara Seçmen ve ark, (1995), <i>Tohumlu Bitkiler Sistematiği, Ege Un. Basımevi</i> , İzmir.,Bitkileri Toplama, kurtutma ve herbaryum tekniği, Dicle Üniversitesi

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: % 40
Final: % 60
Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
ÖÇ2	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Bitki Toplama Ve Herbaryum Teknikleri	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4