

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bitki Örn. Teşhis Ve Ad. Teknikleri	5104240	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 teknikleri yapabilme becerisi kazanır. 2. Arazide uygulamalı bitki toplama ve teşhis edebilme yetisi kazanır.
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 toplamanın 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	Genel Tekrar

Genel Yeterlilikler
1. Bitkiler tanımlama ve teşhis hakkında genel bir bilgiye sahip olur ve ilgili temel yöntem ve analiz tekniklerini yapabilme becerisine sahip olur ve bunları değerlendirebilir.

Kaynaklar
Seçmen ve ark, (1995), <i>Tohumlu Bitkiler Sistematigi</i> , Ege Un. Basımevi, İzmir. Saya, Ö, Mısırdalı H, (1982), <i>Bitkileri Toplama, kurtutma ve herbaryum tekniği</i> , Dicle Un., Diyarbakır.,Akan, H & Eker İ, (2003), <i>Tohumlu Bitkiler Sistematigi Lab. Kılavuzu</i> , Harran Un. Yayınları no: 4, Ş.Urfa., Vural, M., (2000), <i>Bitki taksonomisi praktikumu</i> , ders notları, Gazi Un. Ankara.

**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
<b>ÖÇ1</b>	5	4	5	4	5	4	5	5	4	3	4
<b>ÖÇ2</b>	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</b>											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

<b>Ders</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>
Bitki Örn. Teşhis Ve Ad. Teknikleri	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4