Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bahçe Bitkileri	0629451	III	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	Bölüm öğretim üyeleri
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bahçe Bitkilerinin tanıtılması, sınıflandırılması, ekonomik önemi, biyolojik ve fizyolojik özellikleri ile ekolojik istekleri, çoğaltılması, yetiştiriciliği konularında genel bilgilerin teorik ve uygulamalı olarak öğrencilere aktarımı.
Dersin Öğrenme Çıktıları	**Bu dersin sonunda öğrenci;** **1)** Bahçe Bitkilerinin sınıflandırılması hakkında bilgiler kazanır, **2)** Bahçe bitkilerinin çoğaltılma yöntemlerini, niçin anaç kullanıldığını ve aşılama ile ilgili bilgiler edinir, **3)** Bağ ve bahçe tesisi (meyve ve sebze bahçeleri), yıllık bakım işlemleri, kültürel uygulamalar hakkında temel bilgiler kazandırır, **4)** Türkiye'de ve dünyada yetiştirilen meyve, sebze, asma tür ve çeşitlerini tanır, fizyolojileri hakkında bilgi edinir, **5)** Bahçe bitkileri ekolojik istekleri ve yetiştiricilikleri hakkında bilgiler kazanır.
Dersin İçeriği	Bahçe Bitkilerinin tanımı, sınıflandırması, ülke ekonomisindeki yeri, biyolojik özelikleri, ekolojik istekleri, fizyolojisi, çoğaltılması, bahçe ve bağ tesisi, yıllık bakım işlemleri, muhafaza ve pazarlanması, büyümeyi düzenleyici maddelerin kullanımı konularında genel bilgiler içermektedir.

Haftalar	Konular
1	Bahçe Bitkilerinin tanımı ve sınıflandırılması
2	Bahçe ürünlerinin ülke ekonomisindeki yeri
3	Bahçe bitkilerinin biyolojik özellikleri: Çiçek ve yapısı, tozlanma, döllenme, tohum ve meyve oluşumu
4	Bahçe bitkilerinin ekolojik istekleri: İklim ve toprak faktörleri, yer ve yöney
5	Bahçe bitkilerinin fizyolojisi: Dinlenme, çiçeklenme ve meyve tutumu, yaşlanma ve periyodisite
6	Bahçe bitkilerinin çoğaltılması: Jeneratif çoğaltma, vegetatif çoğaltma
7	Ara sınav
8	Bahçe bitkilerinin çoğaltılması: Çelikle çoğaltma, doku kültürü ile çoğaltım
9	Meyve bahçesi tesisi; Yer seçimi, tür ve çeşit seçimi, anaç seçimi,tozlanma isteğinin belirlenmesi, dikim sistemleri,dikim zamanı, arazi hazırlığı ve fidan dikimi
10	Bağ tesisi; yer seçimi, anaç ve çeşit seçimi, ekonomik faktörler, arazinin hazırlanması, dikim sistemleri ve fidan dikimi.
11	Sebze bahçesi tesisi; açıkta ve örtü altında sebze yetiştiriciliği
12	Bahçe bitkilerinde yıllık bakım işlemleri
13	Bahçe bitkisi ürünlerinin hasat, muhafaza ve pazara hazırlanmaları
14	Genel değerlendirme

Genel Yeterlilikler

1.Bahçe bitkileri ve özelliklerini açıklayabilir,
2. Bahçe bitkilerinin fizyolojisini açıklayabilir,
3. Bahçe bitkilerinin bakım, hasat ve pazarlamasını açıklayabilir.

Kaynaklar

1.Ağaoğlu Y.S., Çelik H., Çelik M., Fidan Y., Gülşen Y., Günay A., Halloran N., Köksal İ., Yanmaz R (2013). *Genel Bahçe Bitkileri.* Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları Yayın No.1579 :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**	**PÇ12**
ÖÇ1	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3
ÖÇ2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
ÖÇ3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4
ÖÇ4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
ÖÇ5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	**1 Çok Düşük**	**2 Düşük**	**3 Orta**	**4 Yüksek**	**5 Çok Yüksek**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Bahçe Bitkileri	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4