

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bahçe Bitkileri	0624430	IV	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
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; <ol style="list-style-type: none"> 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 tanıır, fizyolojileri hakkında bilgi edinir, 5) Bahçe bitkileri ekolojik istekleri ve yetiştiricilikleri hakkında bilgiler kazanır. 				
Dersin İçeriği	Bahçe Bitkilerinin tanımı, sınıflandırması, ülke ekonomisindeki yeri, biyolojik özellikleri, 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, dölleme, 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: Generatif 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					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bahçe bitkilerinde fizyolojik ve morfolojik yönden tanıyabilir, 2. Bahçe bitkilerinde vegetatif ve generatif yöntemlerle üretim yapabilir, 3. Bahçe tesisi kurabilir, 					
Kaynaklar					
Ağaoğlu Y.S., Çelik H., Çelik M., Fidan Y., Gülşen Y., Günay A., Halloran N., Köksal İ., Yanmaz R. 2013. <i>Genel Bahçe Bitkileri</i> . Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Ankara					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Projeler: Ödevler:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	3	3	1	1	1	2	4	2	4	2	1	4	4	3	4
ÖK2	4	4	2	1	1	2	5	1	3	2	1	4	4	3	4
ÖK3	4	4	2	1	1	2	5	1	3	2	1	4	4	3	4
ÖK4	5	4	1	1	1	2	5	1	3	2	2	5	4	4	5
ÖK5	4	4	1	1	1	2	5	1	3	2	2	5	4	4	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Bahçe Bitkileri	4	4	1	1	1	2	5	1	3	2	1	4	4	3	4