

Dersin Adı:		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bahçe Bitkileri		0626433	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; 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					
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 bitkilerinin sınıflandırmasını yapabilir 2.Bahçe bitkilerini morfolojik ve fizyolojik yönden tanıyabilir 3.Bahçe bitkilerinde generatif ve vejetatif yöntemlerle tanıyabilir						
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 Bütünleme:						

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2
ÖK2	2	4	3	2	2	2	3	2	1	1
ÖK3	2	4	2	2	1	1	2	2	3	1
ÖK4	2	4	3	2	1	1	2	2	1	1
ÖK5	2	4	3	2	2	1	2	2	1	1
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
Bahçe Bitkileri	2	4	3	2	2	2	2	2	1	1