

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bahçe Tarımı	2901201	II	1+2	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Lisans eğitimi alan öğrencilere bahçe bitkileri anabilim dalının çalışma alanında yer alan meyve sebze ve bağ yetiştiriciliği ile ilgili temel bilgiler sunmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1- Bahçe Bitkileri içerisinde yer alan meyve, sebze, bağ ve süs bitkileri hakkında temel bilgiye sahip olur.</p> <p>2- Meyve, sebze ve bağ tesisi kurmak için gerekli bilgiye sahip olur.</p> <p>3- Meyve sebze ve bağ tesislerinin yıllık bakım işleri, hasat, depolama ve pazara sunma aşamalarında gerekli bilgiye sahip olur.</p>				
Dersin İçeriği	Bahçe Bitkilerinin tanımı, Türkiye ekonomisindeki yeri ve önemi, Bahçe Bitkileri yetiştiriciliğinde iklim ve toprak faktörlerinin önemi, Bahçe Bitkileri çoğaltma teknikleri, meyve sebze ve bağ tesisi, yıllık bakım işleri, hasat ve hasadın yapılışı, büyüme düzenleyicilerin kullanım olanakları.				
Haftalar	Konular				
1	Bahçe Bitkilerinin tanımı, Türkiye’de yetiştirilen bahçe bitkilerinin orijini, meyve ve sebzelerinin sınıflandırılması, Türkiye’nin bahçe bitkileri yönünden önemi				
2	Türkiye’de bahçe bitkilerinin kapladığı alan ve üretim değerleri, bahçe bitkilerinin milli gelir içerisindeki payı, dış ticaret içindeki yeri, beslenme ve insan sağlığı açısından değeri, bahçe bitkilerinin endüstri kolları ile ilişkisi				
3	Çiçeğin orijini ve yapısı, cinsiyet, gametlerin oluşumu, tozlanma ve döllenme, erkek ve dişi gametlerin oluşumu, tohum ve meyve oluşumu, partenokarpi ve apomiksiz meyve oluşumları				
4	İklim, ışık, nem, yer, toprak gibi faktörlerin etkileri üzerinde durulmaktadır				
5	Bahçe bitkilerinde dinlenme, çiçeklenme ve meyve tutumu, yaşlanma ve periyodisite konuları ele alınmaktadır				
6	Eşeyli ve eşeysiz çoğaltma yöntemleri derinlemesine ele alınmaktadır.				
7	Ara Sınav				
8	Toprak işleme, kimyasal yolla yabancı ot kontrolü, erozyon kontrolü anlatılmaktadır				
9	Meyve bahçesi tesisi, yer seçimi, tür ve çeşit seçimi, anaç seçimi, tozlanma isteğinin bilinmesi, dikim sistemleri ve dikim sıklığı, dikim zamanı, arazi hazırlığı, fidan dikimi vb.				
10	Toprak işleme, budama, meyvecilik ve bağcılıkta budama şekilleri, sulama, gübreleme, hastalık ve zararlılarla mücadele.				
11	Hasat ve hasadın yapılışı, soğukta muhafaza yöntemleri, bahçe bitkileri ürünlerinin pazara hazırlanması				
12	Büyüme düzenleyici maddeler, uyarıcılar, engelleyiciler, etki şekilleri ve kullanım alanları				
13	Bahçe Bitkilerinin tanımı, Türkiye’de yetiştirilen bahçe bitkilerinin orijini, meyve ve sebzelerinin sınıflandırılması, Türkiye’nin bahçe bitkileri yönünden önemi				
14	Türkiye’de bahçe bitkilerinin kapladığı alan ve üretim değerleri, bahçe bitkilerinin milli gelir içerisindeki payı, dış ticaret içindeki yeri, beslenme ve insan sağlığı açısından değeri, bahçe bitkilerinin endüstri kolları ile ilişkisi				
Genel Yeterlilikler					
Bahçe Bitkileri içerisinde yer alan meyve, sebze, bağ ve süs bitkileri hakkında temel bilgiye sahip olacaktır					
Kaynaklar					
A. Sabit, Hasan Ç, Yılmaz F. (1997), <i>Genel Bahçe Bitkileri</i> , A.Ü. Ziraat Fakültesi, ANKARA .ANONİM, (2003), <i>Teknik Tarım</i> , Tarım İl Müdürlüğü, Yayın No 356, İZMİR					
Değerlendirme Sistemi					

Ara sınav: % 40

Final: % 60

Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ11	PÇ1 2	PÇ13	
ÖÇ1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	
ÖÇ2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	
ÖÇ3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	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	PÇ12	PÇ13
Bahçe Tarımı	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4