

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Bahçe Bitkileri</b>	0622337	3	2 + 2	3	4
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bahçe Bitkilerinin tanıtılması, sınıflandırılması, ekonomik önemi, biyolojik ve fizyolojik özellikleri ile ekolojik istekleri, çoğaltılması, yetiştiriciliği konularında genel bilgilerin teorik ve uygulamalı olarak öğrencilere aktarmaktır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Bahçe bitkilerinin sınıflandırılmasını öğrenir, 2. Bahçe bitkilerinin çoğaltılma yöntemlerini kavrar, 3. Bağ ve bahçe tesisinin bakım işlemleri ve kültürel uygulamalarını öğrenir, 4. Bağ tesisi için yer, anaç ve çeşit seçimini öğrenir, 5. Bahçe bitkileri ekolojik istekleri ve yetiştiricilikleri hakkında bilgiler kazanır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bahçe Bitkilerinin tanımı, sınıflandırılması, 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.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
<b>1</b>	Bahçe Bitkilerinin tanımı ve sınıflandırılması				
<b>2</b>	Bahçe ürünlerinin ülke ekonomisindeki yeri				
<b>3</b>	Bahçe bitkilerinin biyolojik özellikleri: Çiçek ve yapısı, tozlanma, dölleme				
<b>4</b>	Bahçe bitkilerinin ekolojik istekleri: İklim ve toprak faktörleri, yer ve yöney				
<b>5</b>	Bahçe bitkilerinin fizyolojisi				
<b>6</b>	Bahçe bitkilerinin çoğaltılması: Generatif çoğaltma, vegetatif çoğaltma				
<b>7</b>	Ara sınav				
<b>8</b>	Bahçe bitkilerinin çoğaltılması: Çelikle çoğaltma, doku kültürü ile çoğaltım				
<b>9</b>	Meyve bahçesi tesisi; Yer seçimi, tür ve çeşit seçimi, anaç seçimi, dikim sistemleri				
<b>10</b>	Bağ tesisi; yer seçimi, anaç ve çeşit seçimi, ekonomik faktörler, arazinin hazırlanması				
<b>11</b>	Sebze bahçesi tesisi; açıkta ve örtü altında sebze yetiştiriciliği				
<b>12</b>	Bahçe bitkilerinde yıllık bakım işlemleri				
<b>13</b>	Bahçe bitkisi ürünlerinin hasat, muhafaza ve pazara hazırlanmaları				
<b>14</b>	Genel değerlendirme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Bahçe bitkilerini morfolojik ve fizyolojik yönden tanıyabilir, 2. Bahçe bitkilerinde generatif ve vegetatif yöntemlerle üretim yapabilir, 3. Bağ tesisi için yer, anaç ve çeşit seçimini yapabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
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.: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final : % 60</b>					
<b>Bütünleme :</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	
ÖÇ2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	3	
ÖÇ3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	4	3	
ÖÇ4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	3	
ÖÇ5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	
<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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Bahçe Bitkileri	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	3