

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bahçe Bitkileri Hastalıkları	0622751	7	2+0	2	3
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı bahçe bitkilerinde sorun olan fungal, bakteriyel ve viral orijinli hastalık etmenleri tanıyabilmeyi sağlamanın yanı sıra bu hastalıklara karşı uygun mücadele yöntemlerini belirleme becerisini kazandırabilmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meyve ve sebze hastalık etmenlerini tarla ve sera koşullarında tanıyabilir,</li> <li>2. Epidemilerin meydana gelmesini sağlayan şartları öğrenir,</li> <li>3. Hastalığa yol açan etmenin teşhisini yapabilir.</li> <li>4. Hastalık etmenlerin karşı uygulanacak mücadele yöntemlerini bilir.</li> <li>5. Bunları sahada uygulayacak bilgi ve beceriye sahip olur.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Bu dersin içeriğini bahçe bitkilerinde hastalığa yol açan biyotik (fungal, bakteriyel ve viral) hastalık etmenleri ile bu etmenlerin teşhisi ve yönetimine yönelik konular oluşturmaktadır.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Sert çekirdekli meyvelerdeki viral hastalıklar				
2	Sert çekirdekli meyvelerdeki fungal hastalıklar				
3	Sert çekirdekli meyvelerdeki bakteriyel hastalıklar				
4	Yumuşak çekirdekli meyvelerde görülen viral hastalıklar				
5	Yumuşak çekirdekli meyvelerde görülen fungal hastalıklar				
6	Yumuşak çekirdekli meyvelerde görülen bakteriyel hastalıklar				
7	Ara sınav				
8	Bağlarda görülen viral hastalıklar				
9	Bağlarda görülen fungal hastalıklar				
10	Bağlarda görülen bakteriyel hastalıklar				
11	Turunçgillerde görülen viral hastalıklar				
12	Turunçgillerde görülen fungal hastalıklar				
13	Turunçgillerde görülen bakteriyel hastalıklar				
14	Bahçe bitkileri hastalıklarının teşhisi ve yönetimi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sert çekirdekli meyvelerde viral ve fungal hastalıkları teşhis edebilir,</li> <li>2. Yumuşak çekirdekli meyvelerde viral ve fungal hastalıkları teşhis edebilir,</li> <li>3. Bahçe bitkileri hastalıklarının teşhis ve yönetimini yapabilir.</li> </ol>					

<b>Kaynaklar</b>
Anonymous, (2008). <i>Zirai Mücadele Teknik Talimatları</i> . Cilt 2. Ankara: Tarım ve. Köy İşleri Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Gn. Md.
Dikilitaş, M. (2018). <i>Bahçe Bitkileri Hastalıkları</i> ders notları (Basılmamış).
<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	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	
ÖÇ2	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	
ÖÇ4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	
ÖÇ5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	
<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 Hastalıkları	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5