

<b>Dersin Adı</b>	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T + U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Bahçe Bitkileri Hastalıkları	0621530	5	2+0	2	2
<b>Ön Koşul Dersler</b>	Bitki koruma dersini almış olmak				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörleri</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bahçe bitkilerinde önemli meyve ve bağ hastalıkları, subtropik bitki hastalıkları ve sebze hastalıklarının etmenleri, bitkideki belirtileri, hayat döngüsü ve mücadele yöntemleri hakkında bilgilendirmedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<p>Bu dersi alan lisans öğrencileri</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meyve ve bağ hastalıkları, subtropik bitki hastalıkları ve sebze hastalıklarının etmenleri hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>2. Hastalığın bitkideki belirtilerini tanıır.</li> <li>3. Epidemilerin meydana gelmesini sağlayan şartları bilir.</li> <li>4. Hastalığın hayat döngüsünü öğrenir.</li> <li>5. Hastalıkla mücadele yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	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.				
<b>Haftalar</b>	<b>Ders konuları</b>				
<b>1</b>	Turunçgil hastalıkları				
<b>2</b>	Yenidünya ve zeytin hastalıkları				
<b>3</b>	Bağ hastalıkları				
<b>4</b>	Elma hastalıkları				
<b>5</b>	Armut ve ayva hastalıkları				
<b>6</b>	Şeftali hastalıkları				
<b>7</b>	Ara sınav				
<b>8</b>	Erik hastalıkları				
<b>9</b>	Kiraz, kayısı, badem ve şeftali hastalıkları				
<b>10</b>	Fındık, ceviz ve çilek hastalıkları				
<b>11</b>	Antepfıstığı hastalıkları				
<b>12</b>	Sebze hastalıkları				
<b>13</b>	Sebze hastalıkları				
<b>14</b>	Sebze hastalıkları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meyve ve bağ hastalıkları, subtropik bitki hastalıkları ve sebze hastalıklarının etmenlerini tanıyabilir,</li> <li>2. Meyve ve bağ hastalıkları epidemilerin meydana gelmesini sağlayan şartları açıklayabilir,</li> <li>3. Meyve ve bağ hastalıklarına karşı mücadele yöntemlerini uygulayabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					

1. Yılmaz, M.A., Baloğlu, S., 1995. *Bitki virüs hastalıkları*. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitapları Yayın No: 128, Adana.
2. Yeğen, O., 1993. *Bahçe bitkileri hastalıkları*. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitapları Yayın No : 51, Antalya.
3. Çınar, Ö., 1988. *Bitki fungal hastalıkları*. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitapları Yayın No : 84, Adana.
4. Dixion, G. R., 1981. *Vegetable Crop Diseases*. Macmilan Publishers LTD., Hong Kong.
5. Fahy, P. C., Persley, G. J., 1983. *Plant Bacterial Diseases: A diagnostic Guide*, 393 p.
6. Agrios, G.N., 2005. *Plant Pathology* (5<sup>th</sup> edition). Elsevier-Academic Press, San Diego, CA. 922 pp.

### Değerlendirme Sistemi

**Ara sınav: %40**  
**Final: %60**  
**Bütünleme: %60**

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	
ÖÇ1									5			
ÖÇ2				5								
ÖÇ3								3				
ÖÇ4			4									
ÖÇ5							3					
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları			PÇ: Program Öğrenme 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
<b>Bahçe Bitkileri Hastalıkları</b>				5		4		4		3	