

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Süs Bitkileri Hastalıkları	0622759	7	2+0	2	3
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Park ve süs bitkilerindeki hastalıklar, zararları, tanınması ve mücadele yöntemlerini öğretmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bitkilerde hastalıklara neden olan fungus, bakteri, virüs ve virüs benzeri etmenlerin genel özellikleri ve hastalık belirtilerini öğrenir,</li> <li>2. Süs bitkilerindeki önemli hastalıkları öğrenir,</li> <li>3. Süs bitkilerindeki hastalıklarının ekonomik önemini kavrar,</li> <li>4. Süs bitkilerindeki hastalıklarla mücadele yöntemlerini öğrenir,</li> <li>5. Süs bitkilerindeki hastalıklara karşı bitki koruma tavsiyelerinde bulunur.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Süs bitkilerinde görülen önemli fungal, bakteriyel ve viral hastalıklar ve belirtileri, hastalığa neden olan etmenlerin ayırıcı özellikleri, hayat döngüleri, bulaşma ve yayılma yolları, bunlara karşı uygulanan savaş yöntemleri ve mücadelede kullanılabilen kimyasallar.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Bitkilerde hastalıklara neden olan fungus, bakteri, virüs ve virüs benzeri etmenlerin genel özellikleri ve genel hastalık belirtileri				
2	Gül hastalıkları, bunlara neden olan abiyotik faktörler				
3	Güldeki bakteriyel hastalıklar ve mücadele yöntemleri				
4	Güldeki virüs ve virüs benzeri hastalıklar ve genel mücadele yöntemleri				
5	Karanfildeki fungal hastalıklar				
6	Karanfildeki bakteriyel, virüs ve virüs benzeri hastalıklar				
7	Ara sınav				
8	Laledeki fungal, bakteriyel ve viral hastalıklar				
9	Glaiol ve krizantem hastalıkları				
10	Geranium ve Çim bitkileri hastalıkları				
11	Bitki hastalıklarına karşı kültürel önlemler				
12	Bitki hastalıklarıyla fiziksel mücadele yöntemleri				
13	Bitki hastalıklarına karşı mikorizal funguslar ve biyolojik mücadele etmenlerinin kullanımı				
14	Bitki hastalıklarına karşı kimyasal mücadele ve genel değerlendirme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Güldeki bakteriyel hastalıklar ve mücadele yöntemleri kavrayarak mücadelesine yönelik tavsiyelerde bulunabilir,</li> <li>2. Karanfildeki bakteriyel, virüs ve virüs benzeri hastalıkların yönetimini yapabilir,</li> <li>3. Süs bitkilerinde hastalıklara karşı bitki koruma ürünü tavsiye edebilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Daughtrey, M.& Wick, R. L.& Peterson, J. L.(1995). <i>Compendium of Flowering Potted Plant Diseases. USA: APS Pres. St.Paul, MN,</i> Daughtrey, M.& Chase, A.R.( 1992). <i>Ball Field Guide to Diseases of Greenhouse Ornamentals.</i> Ball Publishing, Geneva, IL					
<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
Süs Bitkileri Hastalıkları	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5