

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Fitopatoloji</b>	0622355	3	2 + 2	3	4
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<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>	Bu ders, fitopatolojinin temel kavramlarını, bitki patojenlerinin genel özelliklerini, hastalıklara neden olan çevresel faktörleri ve bitki hastalıklarının mücadelesi ve kontrol yöntemleri hakkında öğrencilere bilgi vermeyi amaçlamaktadır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fitopatoloji’de temel ve genel konular hakkında bilgi sahibi olur,</li> <li>2. Bitkilerde hastalıklara neden olan hastalıkların isimleri hakkında bilgi sahibi olur,</li> <li>3. Bitkilerde hastalık yapan etmenleri tanıır,</li> <li>4. Konukçu parazit ilişkilerini değerlendirir,</li> <li>5. Hastalık yönetimi öğrenir.</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bitki hastalıklarının sebepleri, bitki patojenlerinin genel özellikleri, hastalık belirtileri, yayılma ve taşınma yolları, epidemiyoloji ve hastalıklar ile mücadele yöntemleri.				
<b>Haftalar</b>					
<b>1.</b>	Fitopatolojiye Giriş ve Tarihçe				
<b>2.</b>	Bitki Hastalıklarının Ekonomik Önemi ve Simptomatoloji				
<b>3.</b>	Etiyoloji- Paraziter olmayan hastalıklar				
<b>4.</b>	Etiyoloji - Viruslar				
<b>5.</b>	Etiyoloji - Prokaryotlar				
<b>6.</b>	Etiyoloji - Funguslar				
<b>7.</b>	Ara sınav				
<b>8.</b>	Hastalık Oluşumu ve Hastalık Devreleri				
<b>9.</b>	Hastalık Oluşumu ve Hastalık Devreleri				
<b>10.</b>	Hastalık Oluşumu ve Hastalık Devreleri				
<b>11.</b>	Hastalık Ekolojisi ve Epidemiyolojisi				
<b>12.</b>	Hastalık Ekolojisi ve Epidemiyolojisi				
<b>13.</b>	Bitki Hastalıklarıyla Mücadele-1				
<b>14.</b>	Bitki Hastalıklarıyla Mücadele -2				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bitki Hastalıkları hakkında genel bilgi sahibi olabilir,</li> <li>2. Bitkilerde hastalık yapan etmenleri tanıyabilir,</li> <li>3. Bitki hastalıklarına karşı alınacak önlemler hakkında bilgi sahibi olabilir,</li> <li>4. Bitkilerde ürün kaybına neden olan diğer faktörleri kavrayabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Agrios, G. N., (1997). <i>Plant Pathology</i> , NY: University of Florida, Academic Press,					
<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	4	5	
ÖÇ2	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	
ÖÇ4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	
ÖÇ5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	3	5	4	4	
<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
Fitopatoloji	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4