

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Fitopatoloji	0622335	3	2 + 2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	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.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Fitopatoloji’de temel ve genel konular hakkında bilgi sahibi olur, 2. Bitkilerde hastalıklara neden olan hastalıkların isimleri hakkında bilgi sahibi olur, 3. Bitkilerde hastalık yapan etmenleri tanıır, 4. Konukçu parazit ilişkilerini değerlendirir, 5. Hastalık yönetimi öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Bitki hastalıklarının sebepleri, bitki patojenlerinin genel özellikleri, hastalık belirtileri, yayılma ve taşınma yolları, epidemiyoloji ve hastalıklar ile mücadele yöntemleri.				
Haftalar					
1.	Fitopatolojiye Giriş ve Tarihçe				
2.	Bitki Hastalıklarının Ekonomik Önemi ve Simptomatoloji				
3.	Etiyoloji- Paraziter olmayan hastalıklar				
4.	Etiyoloji - Viruslar				
5.	Etiyoloji - Prokaryotlar				
6.	Etiyoloji - Funguslar				
7.	Ara sınav				
8.	Hastalık Oluşumu ve Hastalık Devreleri				
9.	Hastalık Oluşumu ve Hastalık Devreleri				
10.	Hastalık Oluşumu ve Hastalık Devreleri				
11.	Hastalık Ekolojisi ve Epidemiyolojisi				
12.	Hastalık Ekolojisi ve Epidemiyolojisi				
13.	Bitki Hastalıklarıyla Mücadele-1				
14.	Bitki Hastalıklarıyla Mücadele -2				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitki Hastalıkları hakkında genel bilgi sahibi olabilir, 2. Bitkilerde hastalık yapan etmenleri tanıyabilir, 3. Bitki hastalıklarına karşı alınacak önlemler hakkında bilgi sahibi olabilir, 4. Bitkilerde ürün kaybına neden olan diğer faktörleri kavrayabilir. 					
Kaynaklar					
Agrios, G. N., (1997). <i>Plant Pathology</i> , NY: University of Florida, Academic Press,					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : % 40					
Final : % 60					
Bütünleme :					

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	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program 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	PÇ12	PÇ13
Fitopatoloji	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4

