

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bitki Koruma	2901417	IV	1+2	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tarımsal üretimde sorun olan zararlı, hastalık ve yabancı otlarla savaşma				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Tarımda sorun olan önemli zararlıları tanıır 2- Tarımda zararlı böcekleri tanıır 3- Böcek ekolojisi hakkında fikir sahibi olur 4-Tarımsal zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenir				
Dersin İçeriği	Tarımsal üretimde zararlı olan entomolojik ve fitopatolojik etmenlerle yabancıotların tanımı, yaşayışı, zararı ve mücadelesi				
Haftalar	Konular				
1	Entomolojiye giriş; Tarımda zararlı olan hayvansal kökenli organizmaların tanımı, yaşayışı, zararı ve mücadelesi,				
2	Böcek morfolojisi				
3	Böcek fizyolojisi				
4	Böcek ekolojisi				
5	Biyoteknik, Kanunsal ve Kimyasal Mücadele Yöntemleri				
6	Kimyasal Mücadele (devamı) ve Entegre Zararlı Yönetimi				
7	Ara Sınav				
8	Bitkilerde hastalığın tanımı ve hastalık evreleri				
9	Hastalıkların belirtileri				
10	Bitki fungal hastalıkları				
11	Bitki viral hastalıkları				
12	Bitki bakteri hastalıkları				
13	Yabancı tanımı ve zararları, mücadelesi				
14	Entomolojiye giriş; Tarımda zararlı olan hayvansal kökenli organizmaların tanımı, yaşayışı, zararı ve mücadelesi.				
Genel Yeterlilikler					
Tarım İşletmecilikte Bitki yetiştirme evresinde Bitki koruma yönetimleri ve kullanılan malzemelerin analizi ve karşılaşılan sorunlara çözüm bulma.					
Kaynaklar					
Agrios, G. (2005). <i>Plant Pathology AP Press</i>					
Baykal, N. Fitopatoloji ders kitabı					
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	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	
ÖÇ2	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	
ÖÇ3	5	4	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	3	
ÖÇ4	4	3	3	4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	
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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Bitki Koruma	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4