

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Tahıl Baklagil ve Yem Bitkileri Zararlıları	0622835	8	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı tarla bitkileri olan tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde zararlı olan böcek, akar ve nematodların tanınmaları, biyolojileri ve ekolojik istekleri, zararları ve mücadelelerine yönelik bilgileri vermektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci 1. Entegre mücadele prensiplerini kavrar, 2. Tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde ekonomik yönden kayba neden olan önemli zararlı türleri öğrenir, 3. Bu zararlıların zarar şekillerini ve ekonomik önemini anlar, 4. Bu zararlılara karşı yapılacak doğru mücadeleyi seçer, 5. Elde ettiği bilgileri arazi koşullarında pratikte uygulama düzeyine ulaşır.				
Dersin İçeriği	Tarla bitkileri olan tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde zararlı olan böcek, akar ve nematodların tanıtımı, biyolojileri ve çevreyle ilgili istekleri, zararları ve mücadeleleri				
Haftalar	Konular				
1.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının tanınmaları				
2.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının tanınmaları				
3.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının tanınmaları				
4.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının biyolojileri ve zararları				
5.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının biyolojileri ve zararları				
6.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının biyolojileri ve zararları				
7.	Ara sınav				
8.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının ekolojik istekleri				
9.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri				
10.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri				
11.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri				
12.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri				
13.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri				
14.	Tahıllar, baklagil ve yem bitkileri zararlılarının mücadele yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
1. Ülkemizde üretimi yapılan tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde zararlı olan böcek, akar ve nematodlara ait önemli türleri açıklayabilir, 2. Bu türlerin zarar şekillerini ve biyolojilerini öğrenerek zararlıları teşhis edebilir, 3. Tahıllar, baklagiller ve yem bitkilerinde zararlı olan böcek, akar ve nematodlarla mücadelede kullanılan yöntemleri üreticilere aktarabilir.					
Kaynaklar					
Anonymous, (2008). <i>Zirai Mücadele Teknik Talimatları</i> Cilt 1. Ankara: Tarım ve. Köy İşleri Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü. Özbek, H. ve Hayat, R. (2003). <i>Tahıl, Sebze, Yem ve Endüstri Bitkileri Zararlıları</i> . Erzurum: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları.					
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	5	5	5	5	4	5	5	5	
ÖÇ2	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	
ÖÇ3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	
ÖÇ4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	
ÖÇ5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	
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
Tahıl Baklagil ve Yem Bitkileri Zararlıları	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5

