

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Bitki Koruma		0626335	III	2+2	3	4
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Koordinatörleri						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Bu ders Lisans eğitimi alan, Zootečni bölümü lisans öğrencilerine Bitki Koruma hakkında bilgi verir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Bitki korumanın temelini, insan ve çevre sağlığı bakımından önemini kavrar. 2.Önemli kültür bitkilerindeki ana zararlı, hastalık ve yabancı otları öğrenir. 3.Zararlılara karşı savaşımında entegre mücadele ilkelerini öğrenir. 4.Kültür bitkilerinde önemli zararlı hastalık ve yabancı otlara karşı uygun mücadele yöntemlerini hakkında bilgi sahibi olur. 5.Elde ettiği bilgileri zararlı etmenler karşı insan ve çevre sağlığını göz önünde bulundurarak uygular. 					
Dersin İçeriği	Bitki korumanın genel amacı, böceklerin sistematikteki yeri, böceklerin morfolojisi, böceklerin anatomi ve fizyolojisi, böceklerin sınıflandırılması ve isimlendirme kuralları, böcek takımlarının genel özellikleri, böceklerle mücadele, böceklerin toplanması ve muhafazası.					
Haftalar						
1	Bitki Koruma organizasyon ve ekonomisi. Ekolojinin önemi					
2	Abiyotik faktörler					
3	Bitki Virüs hastalıkları					
4	Bitki Virüs hastalıkları ve mücadele					
5	Bitki Bakteri hastalıkları					
6	Bitki Bakteri hastalıkları ve mücadele					
7	Ara Sınav					
8	Bitki Fungal hastalıkları					
9	Bitki Fungal hastalıkları					
10	Bitki Fungal hastalıkları ve mücadele					
11	Yabancı Otlar					
12	Yabancı Otlar ve mücadele					
13	Biyolojik mücadele					
14	Biyoteknik ve Tüm mücadele					
Genel Yeterlilikler						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitki zararlıları, hastalıkları ve yabancı otların temelini kavrar ve tanımlayabilir, 2. Bazı zararlı, hastalık ve yabancı otları tanır ve teşhis edebilir, 3.Önemli zararlılar ve hastalıklarla mücadele hakkında temel bilgiler edinir ve mücadelelerine esas tavsiyelerde bulunabilir. 						
Kaynaklar						
Kansu, A., (1988). <i>Entomoloji</i> . Ankara üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Ankara.						
Öncüer, C., (2004). <i>Tarımsal Zararlılarla Savaş Yöntemleri</i> . Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın						
Değerlendirme Sistemi						
Ara Sınav : % 40						
Final : % 60						
Bütünleme:						

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	3	3	2	4	1	1	2	3	1	3
ÖK2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	4
ÖK3	1	2	1	2	1	3	1	1	1	4
ÖK4	1	3	1	2	1	3	1	1	1	4
ÖK5	1	3	1	2	1	3	1	1	1	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: 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
Bitki Koruma	1	3	1	2	1	3	1	2	1	4