

MEYVE ve BAĞ ZARARLILARI

1	Ders Adı:	MEYVE ve BAĞ ZARARLILARI
2	Ders Kodu:	BTK4604-S
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. NİMET SEMA GENÇER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	e-mail:nsgencer@uludag.edu.tr tel: (90) 224 29 41 574 Adres :Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Görükle Kampüsü 16059 BURSA/ TÜRKİYE
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ziraat Fakültesi öğrencilerine turuncgiller, meyve ağaçları ve bağlarda zarar yapan, salyangoz, nematod, kırmızı örümcek, böcek ve diğer grupların tanıtılması (morfolojik, biyolojik özellikleri), zarar şekilleri ve bunlara karşı yapılacak mücadele yöntem ve araçları hakkında bilgi verilmesi
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Meyve zararlılarını tanıma
	2	Meyve zararlılarının biyolojilerini bilme
	3	Meyve zararlılarına karşı uygulanacak kültürel önlemleri bilme
	4	Meyve zararlılarına karşı uygulanacak kimyasal savaşını bilme
	5	Meyve zararlılarına karşı uygulanacak biyolojik savaş yöntemini bilme
	6	Savaşım yöntemlerinin uygulamasını bilme
	7	Zararlılara reçete yazmasını bilme
	8	Sorunlara çözüm üretmesini bilme
	9	Konu ile ilgili makale, proje ve rapor oluşturabilme ve bunları değerlendirme
	10	Gerektiğinde bireysel olarak mesleki sorumluluk üstlenme
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Turunçgil zararlıları, turunçgil bahçelerinde entegre mücadele uygulamaları	Video
2	Yumuşak çekirdekli (elma, armut, ayva) meyve zararlıları	Slayt gösterisi
3	Yumuşak çekirdekli (elma, armut, ayva) meyve zararlıları,	Slayt gösterisi
4	Elma bahçelerinde entegre mücadele uygulamaları	Örneklerin preparasyonu
5	Sert çekirdekli (erik, şeftali, kayısı vb) meyve zararlıları	Teknik gezi
6	Bağ zararlıları, tanınmaları ve biyolojileri	Teknik gezi
7	Bağlarda entegre mücadele uygulamaları	Konu ile ilgili ödev hazırlığı
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Zeytin zararlıları ve zeytinliklerde entegre mücadele uygulamaları	Meyve zararlıları ile ilgili mikroskop çalışması
10	Kabuklu meyve zararlıları, fındık ve antep fıstığı bahçelerinde entegre mücadele uygulamaları	Slayt gösterisi
11	Subtropik meyve zararlıları, nar ve incir bahçelerinde entegre mücadele uygulamaları	Örneklerin preparasyonu
12	Subtropik meyve zararlıları, Çay, avokado ve kivi zararlıları ve mücadele yöntemleri	Slayt gösterisi
13	Dönem ödevlerinin değerlendirilmesi	Power point sunumu
14	Dönem ödevlerinin değerlendirilmesi	Power point sunumu
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Zirai Mücadele Teknik Talimatları (Meyve bağ zararlıları) Özbek et al. 1995. Meyve, bağ ve süs bitkisi zararlıları Elma bahçelerinde entegre mücadele teknik talimatı, Bağ entegre mücadele teknik talimatı
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		3
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	3	1.00	3.00
Ödevler	1	3.00	3.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	1	8.00	8.00
Arasınavlار	1	8.00	8.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	12.00	12.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			