

BİTKİ HASTALIK ve ZARARLILARI ile MÜCADELE YÖNTEMLERİ

1	Ders Adı:	BİTKİ HASTALIK ve ZARARLILARI ile MÜCADELE YÖNTEMLERİ
2	Ders Kodu:	BTK3621-Z
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ÜMİT ARSLAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. ORKUN BARIŞ KOVANCI
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç.Dr. Ümit ARSLAN uarslan@uludag.edu.tr Tel: (90) 224-294-15-75 Adres: Uludağ Üniv., Ziraat Fak. Bitki Koruma Bölümü Görükle kampüsü, Bursa 16059 Türkiye
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, tarımsal savaşımın ilkeleri, zararlı ve hastalıklarla mücadele yöntemleri ve entegre mücadele hakkında öğrencileri bilgilendirmek ve onlara entegre mücadele bilincini kazandırmaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Zararlı ve hastalıklarla savaşımında uygulanacak savaşım yöntemini doğru olarak seçebilir ve uygulayabilir.
	2	Çevreye en düşük düzeyde zarar veren entegre zararlı yönetimini bilir ve zararlı ve hastalıklarla savaşımında bu yöntemi uygulayabilir.
	3	Herhangi bir ürünün organik olarak yetiştirilip yetiştirilemeyeceğine doğru olarak karar verilebilir.
	4	Zararlı ve hastalıklara karşı kullanılabilecek pestisitleri doğru, emin ve etkili bir şekilde kullanabilir.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Zararlılarla Mücadeleye Giriş	
2	Kültürel Mücadele	
3	Mekanik ve Fiziksel Mücadele	
4	Karantina ve Kanunsal Mücadele	
5	Biyolojik Mücadele	
6	Biyoteknolojik ve Genetik Mücadele	
7	Kimyasal Mücadele	
8	Entegre Zararlı Yönetimi	
9	Bitki Hastalıklarında Yasal Önlemler ve Tarımsal Karantina	
10	Bitki Hastalıklarına Karşı Uygulanan Kültürel Önlemler	
11	Bitki Hastalıklarına Karşı Dayanıklılık Çeşit Yetiştirilmesi	
12	Bitki Hastalıklarına Karşı Uygulanan Biyolojik Mücadele Yöntemleri	
13	Bitki Hastalıklarına Karşı Uygulanan Kimyasal Mücadele Yöntemleri	
14	Bitki Hastalıklarına Karşı Uygulanan Entegre Mücadele Yöntemleri	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Toros, S., Maden, S. ve Sözeri, S. 1999. Tarımsal Savaş Yöntem ve İlaçları A.Ü.Ziraat Fakültesi Yayın No: 1508, Ders Kitabı 462. 417 s. Awasthi V.B. 2007. Agricultural Insect Pests and Their Control. Vedams Books, 268 p, ISBN : 8172334915.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		1
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		4
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	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	8	7.00	56.00
Ödevler	2	7.00	14.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	6.00	6.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	9.00	9.00
Toplam İş Yüğü			113.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.77
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	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			