



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BİTKİ KORUMA
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Meyve ve Bağ Zararlıları	BKM403	7	3 + 1	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Bitki Koruma - Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Meyve ve bağda zararlı böcek, kırmızı örümcek ve nematodlar başta olmak üzere zararlı türlerinin tanınması, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemlerini öğretmektir.				
Ders İçeriği	Meyve ve bağlarda zararlı böcek, kırmızı örümcek ve nematod türleri, bu türlerin tanımı, biyolojisi, zarar şekli ve mücadelesi				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL				
Ders Kaynakları	Uygun, N., Ulusoy, M., Karaca, İ., 2010, Meyve Bağ Zararlıları, 978-605-397-067-5, 347 s.				

Hafta	Konu
1	Turunçgil zararlıları
2	Turunçgil zararlıları
3	Subtropik meyve zararlıları (zeytin, incir, nar, muz, trabzon hurması, hamup, çay, yenidünya)
4	Subtropik meyve zararlıları (zeytin, incir, nar, muz, trabzon hurması, hamup, çay, yenidünya)
5	Subtropik meyve zararlıları (zeytin, incir, nar, muz, trabzon hurması, hamup, çay, yenidünya)
6	Üzümsü meyve zararlıları (bağ, dut, böğürtlen, ahududu)
7	Üzümsü meyve zararlıları (bağ, dut, böğürtlen, ahududu)
8	Üzümsü meyve zararlıları (bağ, dut, böğürtlen, ahududu)
9	Yumuşak çekirdekli meyve zararlıları
10	Yumuşak çekirdekli meyve zararlıları
11	Sert çekirdekli meyve zararlıları
12	Sert çekirdekli meyve zararlıları
13	Sert kabuklu meyve zararlıları
14	Sert kabuklu meyve zararlıları

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	3	3
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuar	3	4
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	3	4
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	6	6
Ara Sınav 1		12	1
Final		12	1
Ders İş Yükü:		107	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		4,20	

Program Çıktıları	
1	Temel bilim ve mühendislik bilgi ve ilkelerini ziraat mühendisliği alanına uygulayabilme
2	Tarımsal üretim sürecinde teknikler hakkında bilgi sahibi olma, süreçle ilgili temel sorunları tanımlayabilme ve bunların çözümünde çağdaş yöntemleri kullanabilme
3	Tarımsal alanlardaki bitki koruma sorunlarını tanıma, teşhis ve analiz etme, gerekli önerilerde bulunabilme
4	Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik önerileri, sürdürülebilir tarım, insan sağlığı ile gıda güvenliğini, iş sağlığı ve güvenliği konularını göz önünde tutarak yürütebilme
5	Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik proje üretme ve uygulayabilme
6	Doğal kaynakların korunması, iyi tarım ve ekolojik tarım uygulamaları hakkında güncel bilgilere sahip olma, proje üretme ve uygulayabilme
7	Bitki Koruma ile ilgili mevzuatlara hakim olma
8	Mesleki çalışmalarda bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun davranma
9	Hayat boyu öğrenme prensibinin kariyerindeki önemini kavrama, bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanarak mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirme
10	Alanındaki bilgi ve fikirlerini sözlü ve yazılı sunum teknikleri ile ilgili kurum ve kişilere aktarabilme
11	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme, gerektiğinde bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisine sahip olma, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
12	Ulusal ve uluslararası güncel sorunları takip edebilme, tarımda kalite sistemleri konusunda bilinç sahibi olabilme
13	Bitki Koruma konularını ve ilgili bilim dallarındaki kavramları, prensipleri ve olayları kavrayabilme
14	Bitki Koruma alanındaki çalışmaları bağımsız olarak yürütebilme, danışmanlık, denetim ve bilirkişilik yapabilme

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Türkiye'de bulunan önemli meyve ve bağ zararlılarını bilir	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meyve ve bağ zararlılarının zarar şeklini bilir	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meyve ve bağ zararlılarının mücadele yöntemlerini bilir	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/270259>