

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Meyve ve Bağ Zararlıları	BKM403	7	3 + 1	4,0

Bölüm	Bitki Koruma - Lisans ()
Dersin Amacı	Türkiye'deki meyve ve asma çeşitlerinde zararlı böcek, akar, nematod, salyangoz türlerinin tanınması, biyolojileri, zararları ve mücadele yöntemleri hakkında bilgiler vermektir
Ders İçeriği	Meyve ağaçlarında ve asmalarda zararlı böcek, akar, nematod, salyangoz türlerinin tanınması, zararları ve kontrol yöntemleri açıklanır.
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL,

Haftalık Ders Akışı

Hafta	Konu
1	Turunçgil zararlıları
2	Turunçgil zararlıları
3	Subtropik meyve zararlıları (zeytin, incir, nar, muz, Trabzon huması, hamur, çay, yenedünya)
4	Subtropik meyve zararlıları (zeytin, incir, nar, muz, Trabzon huması, hamur, çay, yenedünya)
5	Subtropik meyve zararlıları (zeytin, incir, nar, muz, Trabzon huması, hamur, çay, yenedünya)
6	Üzüm meyve zararlıları (bağ, dut, böğürtlen, ahududu)
7	Ara Sınav/Üzüm meyve zararlıları (bağ, dut, böğürtlen, ahududu)
8	Üzüm 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

ÖĞRENME ÇIKTISI	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 zararlıları bilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TZararlı türlerin biyolojilerini ve zarar şekillerini bilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zararlı türlerin mücadelesinde uygulanan yöntemlerini öğrenmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

İş Yüğü / Ölçme Değerlendirme	Çalışma Türü / Öğretim Metodu	Süresi (Saat)	Sayı
-------------------------------	-------------------------------	---------------	------

Program Çıktıları

1	Temel bilim ve mühendislik bilgi ve ilkelerini ziraat mühendisliği alanına uygulayabilme
2	Tanımsal üretim sürecinde teknikler hakkında bilgi sahibi olma, süreçle ilgili temel sorunları tanımlayabilme ve bunların çözümünde çağdaş yöntemleri kullanabilme
3	Tanımsal 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 çalışmaların bağımsız olarak yürütebilme, danışmanlık, denetim ve bilirişlilik yapabilme

Doğrulama Bağlantısı: <http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi getir/230414>