

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Bitki Klinikleri II	BKM304	6	0 + 4	3,0

Bölüm	Bitki Koruma - Lisans ()
Dersin Amacı	Bitki koruma programında öğrenilen bilgi ve beceriler ışığında program ile ilgili kişi ve kuruluşlarla görüşülmesini ve arazide uygulama yaparak bazı pratik bilgilerin geliştirilmesini sağlamaktır.
Ders İçeriği	Zirai ilaç firmaları, tohum üreten firmalardan yetkililer davet edilerek öğrencilerle söyleşi yapıp bu konuda uzman kişilere konferans verilmektedir. Mantar yetiştiriciliği ile ilgili yerleri ziyaret ederek yetiştiricilik ve bitki koruma problemleri ile ilgili bilgi edinmek bu dersin amaçları içerisinde yer almaktadır. Ayrıca örtüaltı, tarla ve bahçe bitkileri yetiştirilen alanlar ziyaret edilerek, üreticilerle görüşülüp sorunlar hakkında bilgi edinilip çözülmeye çalışılmaktadır
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL, Dr. Öğr. Üyesi Tufan Can ULU,

Haftalık Ders Akışı

Hafta	Konu
1	Meyve plantasyonları ve üreticilerini ziyaret
2	Zirai ilaç firması yetkilisi ile söyleşi II
3	Zirai ilaç firması yetkilisi ile söyleşi II
4	Zirai ilaç firması yetkilisi ile söyleşi III
5	Diğer firma yetkilileri ile söyleşi
6	Mantar yetiştiriciliği yapılan alanları ziyaret
7	Ara Sınav
8	Fide üretim tesislerini ziyaret
9	Örtüaltı yetiştiriciliği yapılan alanları ziyaret
10	Sebze yetiştiriciliği yapılan alanları ve üreticilerini ziyaret
11	Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsünü ziyaret
12	Süs bitkileri yetiştiriciliği yapılan alanları ve üreticilerini ziyaret
13	Fakülte araştırmaya uygulama alanını ziyaret
14	Fakülte araştırmaya uygulama alanını ziyaret

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
Çiftçi koşullarında bitki koruma faaliyetlerini yerinde inceleme fırsat bulma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ülkemizin bitki koruma organizasyonunu tanıyabilme, kamu ve özel kuruluşlarının bu organizasyondaki yerini anlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitki koruma alanında yapılan araştırmaların çiftçi koşullarına yansımalarının farkına vama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bölgemizde yapılan bitki koruma faaliyetlerinin ve bu konuda yapılan araştırmaların farkına vama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ziraat mühendisliği içinde bitki koruma eğitiminin yerini anlayabilme ve bunu ifade edebilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 bilirlilik yapabilme

Doğrulama Bağlantısı: <http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi getir/230476>