

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
Tarla Bitkileri Zararlıları	BKM406	8	2 + 1	4,0

Bölüm	Bitki Koruma - Lisans ()
Dersin Amacı	Tarla Bitkilerinde zarara yol açan böceklerin, biyolojisi, zararları ve mücadelesi hakkında bilgi vermek
Ders İçeriği	Tarla Bitkileri olarak yetiştirilen hububat, mısır, ayçiçeği, soya, yonca, şekerpancar, çeltik, nohut, mercimek, patates, yerfıstığı, tütün alanlarında görülen akar, böcek, nematod, kemirgen, kuş vb. zararlılar ve bunların biyolojileri, zarar şekilleri ile mücadeleleri hakkında bilgilendirmek
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL,

Haftalık Ders Akışı

Hafta	Konu
1	Hububat alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
2	Hububat alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
3	Hububat alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
4	Mısır alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
5	Mısır alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
6	Mercimek alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
7	Ara sınav/ Nohut alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
8	Nohut alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
9	Mercimek alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
10	Mercimek alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
11	Çeltik zararlıları, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
12	Yerfıstığı alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
13	Patates alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri
14	Patates alanlarında görülen zararlılar, biyolojileri, zarar şekilleri ve mücadele yöntemleri

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
Tarla bitkileri zararlılarını tanıır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Her bir kültür bitkisindeki zararlıların zarar şeklini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mücadele yöntemlerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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/230428>