



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BİTKİ KORUMA
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tarla Bitkileri Zararlıları	BKM406	8	2 + 1	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Bitki Koruma - Lisans ()				
Amaç	Tarla Bitkilerinde zarara yol açan böceklerin, biyolojisi, zararları ve mücadelesi hakkında bilgi vermek				
Ders İçeriği	Tarla Bitkileri olarak yetiştirilen hububat, mısır, ayçiçeği, soya, yonca, şekerpancarı, çeltik, nohut, mercimek, patates, yerfıstığı, tütün alanlarında görülen akar, böcek, nematod, kemirgen, kuş vb. zararlılar ve bunların biyolojileri, zarar şekilleri ile mücadeleleri hakkında bilgilendirmek				
Ders Kaynakları	Pamuk, mısır, buğday, ayçiçeği, nohut entegre mücadele teknik talimatları. Tarım, Gıda ve Hayvancılık Bakanlığı Yayınları, 2017, Tarla Bitkileri Zararlıları Ders Notu, Çukurova Üniversitesi				

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

Program Çıktıları

1	Temel bilim ve mühendislik bilgi ve ilkelerini ziraat mühendisliği alanına uygulayabilir
2	Tarımsal üretim sürecinde teknikler hakkında bilgi sahibi olur, sürece ilişkin temel sorunları tanımlayabilir ve bu sorunların çözümünde çağdaş yöntemleri kullanır.
3	Tarımsal alanlardaki bitki koruma sorunlarını tanıır, teşhis ve analiz eder, gerekli önerilerde bulunabilir
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
Tarla bitkileri zararlılarını tanıır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Her bir kültür bitkisindeki zararlıların zarar şeklini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mücadele yöntemlerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-