



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
Mesleki Uygulama I	BKM307	5	0 + 4	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Bitki Koruma - Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Bitki Koruma alanında yer alan bilim dallarını tanıyarak, mesleki bilinç düzeyleri artar				
Ders İçeriği	Bitki Koruma alanındaki farklı çalışma konularının ve yürütülen bilimsel çalışmaların tanıtımı ve arazi çalışmaları				
Ders Veren	Doç. Dr. Filiz RANDAZEL YÜT , Doç. Dr. Ahmet Tansel SERİM				
Ders Kaynakları					

Hafta	Konu
1	Bitki Koruma Bölümünün tanıtımı
2	Bilecik ilinin tarımsal yapısı, faunası ve florası
3	Ekosistemde yabancı otların yeri ve önemi
4	Ekosistemde hastalıkların yeri ve önemi
5	Ekosistemde zararlıların yeri ve önemi
6	Ekosistemde nematotların yeri ve önemi
7	Ekosistemde pestisitlerin yeri ve önemi
8	Bakteriler hakkında bilgi verilmesi
9	Fitoplazmalar hakkında bilgi verilmesi
10	Genetiği değiştirilmiş organizmalar hakkında bilgi verilmesi
11	Bitki Koruma Araştırma ve Uygulama alanı hakkında bilgi verilmesi
12	Bitki Koruma deneme alanında arazi gezisi
13	Bitki Koruma deneme alanında arazi gezisi
14	Bitki Koruma laboratuvarları gezi

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	2	14
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Ara Sınav 1		1	1
Ödev 1		5	1
Ödev 2		5	1
Final		1	1
Ders İş Yükü:		96	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,76	

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
Mesleği ve mesleğinin çalışma alanlarını sıralar	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitki Koruma Bölümünü tanıır	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitki Koruma Bölümünün uzmanlık alanlarını açıklar	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitki Koruma Bölümü uygulama alanlarını tarif eder	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitki Koruma Bölümü laboratuvarlarını tarif eder	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/367944>