

PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU 2023

ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ
Ziraat Fakültesi
Bitki Koruma Bölümü

Prof. Dr. Hülya ÖZGÖNEN ÖZKAYA (Başkan)

Doç. Dr. Asiye UZUN YIĞIT (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Melis BİLGİNTURAN (Üye)

Isparta, 2024

ÖZET

Bitki Koruma Bölümü Öz Değerlendirme Raporu bölümün yönetimi, işleyişi, karar alma mekanizmaları, öğretim elemanları, öğrencileri, ders programı ve içerikleri ile bölümde yürütülen çalışmalar ile ilgili bilgi vermek amacı ile hazırlanmıştır.

Bitki Koruma Bölümü'nde 10 profesör, 2 doçent, 1 doktor öğretim üyesi ve 1 araştırma görevlisi olmak üzere 14 akademik personel ile 3 idari personel görev yapmakta olup 100 lisans öğrencisi ve yatay/dikey geçiş yapan öğrenci sayısı ise 24'tür. Bölümün misyon, vizyon ve hedefleri tanımlanmış olup yönetim ve karar alma mekanizmaları ile ilgili bilgiler açık bir şekilde verilmiştir.

BÖLÜM/PROGRAM HAKKINDA BİLGİLER

1. İletişim Bilgileri

Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü			
	Unvanı, Adı, Soyadı	Telefon	E-Posta
Bölüm/Program Başkanı	Prof. Dr. Hülya ÖZGÖNEN ÖZKAYA	2146267	hulyaozgonen@isparta.edu.tr
Bölüm/Program Takım Üyesi	Doç. Dr. Asiye UZUN YİĞİT	2146283	asiyeuzun@isparta.edu.tr
Bölüm/Program Takım Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Melis BİLGİNTURAN	2146272	meliskarapire@isparta.edu.tr
Adresi:			

2. Tarihsel Gelişimi

Bitki Koruma Bölümü, bitkisel üretimde ekonomik kayıplara neden olan zararlılar, hastalık etmenleri ve yabancı otların tanılanması, biyolojik ve ekolojik özelliklerinin belirlenmesi, bunların bitkilerle ve birbirleriyle etkileşimi ve ilişkileri yanında bunlarla mekanik, kültürel, fiziksel, kimyasal ve biyolojik savaşım konularında eğitim, öğretim ve araştırma yapılan bir bölümdür. Bölümde entomoloji, fitopatoloji, herboloji, nematoloji, pestisitler ve bunların çevreye olan etkileri, moleküler biyoloji ve biyoteknoloji tekniklerinin bitki koruma alanında kullanılması konularında bilimsel araştırmalar yapılmakta ve bu konularda çalışacak iş gücü yetiştirilmektedir. Bitki Koruma Bölümünde ulusal ve uluslararası kaynaklarca desteklenen birçok araştırma projesi yürütülmektedir. Laboratuvar çalışmaları ağırlıklı olarak bölüm bünyesinde bulunan entomoloji, fitopatoloji, biyolojik mücadele, moleküler biyoloji, toksikoloji, doku kültür ve nematoloji laboratuvarları ile iklim kabinlerinde yapılmaktadır. Bölümde uygulama derslerinde öğrencilerin kullanımına açık olan bir öğrenci laboratuvarı ve hem öğrencilerimizin kullanımına hem de dışarıdan ziyaretlere açık olan bir Böcek Koleksiyonu bulunmaktadır. Uygulamalı eğitim-öğretim etkinlikleri ve alan çalışmaları ise üniversitemizin merkez yerleşkesinde bulunan çiftlik arazisinde yapılmaktadır. Ayrıca 2008

yılında DPT projesi kapsamında yapılan “Biyolojik Savaş Araştırma Uygulama ve Eğitim Merkezinde bölüm çalışmaları sürdürülmektedir. Bitki Koruma Bölümü’nde 10 profesör, 2 doçent, 1 doktor öğretim üyesi ve 1 araştırma görevlisi olmak üzere 14 akademik personel ile 3 idari personel görevlidir.

Çizelge 1. Lisans Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ¹	Kontenjan	Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	Giriş Puanı		Giriş Başarı Sırası		Yerleştirme puan türü
			En yüksek	En düşük	En yüksek	En düşük	
2023-2024	27	27	335.82964	189.70619	219684	131569	SAY
2022-2023	26	26	338.90954	205.95338	196721	985602	SAY
2021-2022	26	26	276.83519	247.10858	212734	302702	SAY
2020-2021	21	21	315.79807	281.8817	218589	304007	SAY
2019-2020	21	21	328.90023	236.58257	138434	409925	SAY

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Çizelge 2. Yatay Geçiş, Dikey Geçiş ve Çift Anadal Bilgileri

Akademik Yıl ^{1,2}	Programa Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programa Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programda Çift Anadala Başlamış Olan Başka Bölümün Öğrenci Sayısı	Başka Bölümlerde Çift Anadala Başlamış Olan Program Öğrenci Sayısı
2023-2024	3	3		
2022-2023	7	2		
2021-2022	7	2		
2020-2021	-	-		
2019-2020	1	-		

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Sayılar ilgili akademik yılda geçiş yapmış ya da çift anadala başlamış olan öğrenci sayıdır.

3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Ulusal ve uluslararası boyutta bitki koruma sorunlarının çözümüne yönelik bilgi ve tekniklerin üretimine ve yayımına yönelik araştırmalar yapmak, bu sorunların çözümüne katkı koyacak elemanlar yetiştirmektir. Bölüm misyonunu iki Anabilim Dalı ve çok sayıda bilim dalında sürdürmektedir. Fitopatoloji Anabilim Dalı; Bakteriyoloji, Herboloji, Viroloji, Mikoloji, Biyoteknoloji ve doku kültürü bilim dallarını içermektedir. Entomoloji Anabilim Dalı ise; Entomoloji, Akaroloji, Toksikoloji, Biyolojik mücadele, Nematoloji bilim dallarından oluşmaktadır.

ISUBÜ Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümünün Vizyonu

1. Öğrencilerine çağdaş ve kaliteli eğitim sunmak,
2. Yetiştirdiği Ziraat Mühendislerine yeni yöntem ve teknikleri öğretmek,
3. Karşılaştığı sorunları çözebilen Ziraat Mühendisleri yetiştirmek,
4. Öncelikle bölgesel ve ulusal boyutta bitki koruma sorunlarının çözüm üretmek,
5. Uluslararası düzeyde bilgi üretmek,
6. Mezun ettiği Bitki Koruma Bölümü Mezunlarına yurt içinde olduğu kadar, uluslararası düzeyde de mesleğini yapabilme donanımlarını sağlamak,
7. Çevre konusunda duyarlı Bitki Koruma yöntemleri geliştirmek,
8. Ulusal ve uluslararası düzeyde ortak bilimsel çalışmalar yapmaktır.

LİDERLİK, YÖNETİŞİM ve KALİTE

A.1. Liderlik ve Kalite

A.1.1. Yönetim Modeli ve İdari Yapı

Bölümde yönetim, bölüm başkanı ve iki yardımcısı tarafından sağlanmaktadır. Ayrıca bölüm ile ilgili kararların alındığı bölüm kurulu ve bölümdeki akademik kararların alındığı akademik kurul bulunmaktadır. Bölümde iki anabilim dalına ayrılmış ve anabilim dalı ile ilgili konuların planlanması ve organizasyonu anabilim dalı başkanları tarafından yapılmaktadır. Bölümde ilgili alanlar ile ilgili de komisyonlar (staj komisyonu, mezuniyet komisyonu vb.) bulunmaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölümün yönetim ve organizasyonel yapılanmasına ilişkin uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir (Kanıt A.1.1.1 ve A.1.1.2)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

Kanıt A.1.1.1 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/yonetim-12619s.html>

Kanıt A.1.1.2 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/organizasyon-semasi-12617s.html>

A.1.2. Liderlik

Bölümdeki bölüm başkanının ve bölüm başkanı yardımcılarının yükseköğretim sistemindeki değişim, belirsizlik ve karmaşıklığı dikkate alan bir kalite güvencesi sistemi ve kültürü oluşturma konusunda sahipliği ve motivasyonu yüksektir. Bu süreçler çevik bir liderlik yaklaşımıyla yönetilmektedir.

Bölümde liderlik anlayışı ve koordinasyon kültürü yerleşmiştir. Bölümdeki komisyonların belirlenmesi ve akademik personelin farklı konularda görevlendirmeleri, öğrenci sunumlarının planlanması gibi konular bölüm başkanı ve yardımcıları tarafından karar alınarak bölüm personeline bildirilmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölümdeki yetki paylaşımı, kurumsal motivasyon ve akademik ve idari birimleri ile yönetim arasında etkin bir iletişim ağı bulunmaktadır (Kanıt A.1.2.1 ve A.1.2.2)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

Kanıt A.1.2.1 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/organizasyon-semasi-12617s.html>

Kanıt A.1.2.2 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/kurullar-12620s.html>

A.1.3. Kurumsal Dönüşüm Kapasitesi

Bölümün içerisindeki değişimleri, eğilimleri, hedefleri ve paydaş beklentilerini dikkate alarak bölümün hedefleri ve ihtiyaçları doğrultusunda akademik personel kadroları ile lisans ve yüksek lisans kontenjanlarını belirlemektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölüm içerisindeki kurumsal dönüşüm bölüm hedefleri doğrultusunda gerçekleştirilmektedir (Kanıt A.1.3.1 ve A.1.3.2)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

Kanıt A.1.3.1. <https://www.resmigazete.gov.tr/ilanlar/eskiilanlar/2023/09/20230920-4-22.pdf>

Uygulama Faaliyetleri

Bölümün kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik mekanizmaları izlenmekte ve paydaş görüşleri doğrultusunda iyileştirilmektedir (Kanıt A.1.5.1, A.1.5.2, A.1.5.3 ve A.1.5.4)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

3

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

A.1.5.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma>

A.1.5.2. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/akademik-kadro>

A.1.5.3. <https://ziraat.isparta.edu.tr/tr/haber/18-ispata-tarim-ve-hayvancilik-fuari-bilimsel-soylesiler-55493h.html>

A.1.5.4. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/bitki-koruma-bolumu-bocek-koleksiyonu-ecit/bitki-koruma-bolumu-bocek-koleksiyonu-ecit-12669s.html>

A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar

A.2.1. Misyon, Vizyon ve Politikalar

Bölümün misyon, vizyon ve politikaları paydaş görüşleri alınarak tanımlanmıştır. Bunlar bölüm çalışanlarınca bilinir ve paylaşılır. Bu ifadeler bölüme özeldir, sürdürülebilir bir gelecek yaratmak için yol göstericidir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Birimin genelinde misyon, vizyon ve politikalarla uyumlu uygulamalar bulunmaktadır (Kanıt A.2.1.1.)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

Kanıt A.2.1.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/vizyon-ve-misyon-12608s.html>

A.2.2. Stratejik Amaç ve Hedefler

Bölümün stratejik planı bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

1

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

A.2.3. Performans Yönetimi

Bölümde performans yönetim sistemleri bütünsel bir yaklaşımla ele alınmaktadır. Bu sistemler bölümün stratejik amaçları doğrultusunda sürekli iyileşmesine ve geleceğe hazırlanması sağlanmaktadır. Bölümde görevli öğretim elemanları, lisans ve lisansüstü öğrencileri ile dış paydaşların da katılımıyla birçok proje ve bilimsel çalışma yürütmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Birimin geneline yayılmış performans yönetimi uygulamaları bulunmaktadır (Kanıt A.2.3.1, A.2.3.2, A.2.3.3 ve A.2.3.4)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

Kanıt A.2.3.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/haber/2023-1-donemi-tubitak-1001-ardeb-proje-tebrigi-35014h.html>

Kanıt A.2.3.2. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/haber/tubitak-1002a-proje-tebrigi-55934h.html>

Kanıt A.2.3.3. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/haber/tubitak-1002-a-proje-tebrigi-35022h.html>

Kanıt A.2.3.4. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/haber/tubitak-2209-a-2023-yili-1-donem-universite-ogrencileri-arastirma-projeleri-destegi-55230h.html>

A.3. Yönetim Sistemleri

A.3.1. Bilgi Yönetim Sistemi

Bölüm içerisinde etkinliklerin planlanması, duyurulması ve yönetimi bölümde görevli akademik ve idari personel ile Elektronik Bilgi Yönetim Sistemi üzerinden paylaşılmaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölüm genelinde uygulanan bilgi yönetim sistemi bulunmaktadır (Kanıt A.3.1.1)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

https://sts.isparta.edu.tr/account/login?returnUrl=%2Fconnect%2Fauthorize%2Fcallback%3Fclient_id%3Debys%26redirect_uri%3Dhttps%253A%252F%252Fbys.isparta.edu.tr%252F%26response_type%3Did_token%2520token%26scope%3Dopenid%2520profile%2520email%2520api_kimlik_no%2520api_email%26nonce%3Db99490fe6560896e9cee4879244a8270%26state%3D3404ad2367f91550fc80c11203afa0b1

A.3.2. İnsan Kaynakları Yönetimi

İnsan kaynakları yönetimine ilişkin kurallar ve süreçler bulunmakta olup süreçler şeffaf şekilde yürütülmektedir. Eğitim ve liyakat öncelikli kriter olup yetkinliklerin artırılması temel hedefdir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Birimin genelinde insan kaynakları yönetimi doğrultusunda uygulamalar tanımlı süreçlere uygun bir biçimde yürütülmektedir (Kanıt A.3.2.1).

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

Kanıt A.3.2.1. <https://www.resmigazete.gov.tr/ilanlar/eskiilanlar/2023/09/20230920-4-22.pdf>

A.3.3. Finansal Yönetim

Bu ölçüt bölüm/program bazında doldurulmayacaktır.

A.3.4. Süreç Yönetimi

Bölümdeki etkinliklere ait süreçler ve alt süreçler (uzaktan eğitim dahil) tanımlı olmakla birlikte bu süreçlerdeki sorumlular bölüm içinde alınan kararlar ile belirlenmiş ve uygulamalar bölüm içerisinde içselleştirilmiştir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Birimin genelinde tanımlı süreçler yönetilmektedir (KanıtA3.4.1 ve 3.4.2)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

KanıtA3.4.1 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/organizasyon-semasi-12617s.html>

KanıtA3.4.2 <https://ziraat.isparta.edu.tr/assets/uploads/sites/163/files/bitki-koruma-bolumu-komisyon-ve-koordinatorklukleri-2023-06102023.pdf>

A.4. Paydaş Katılımı

A.4.1. İç ve Dış Paydaş Katılımı

Bölüm içerisinde iç ve dış paydaşların karar alma, yönetim ve iyileştirme süreçlerine katılım mekanizmaları tanımlanmıştır. Tanımlanan bu mekanizma doğrultusunda uygulama örnekleri, iç kalite güvencesi sisteminde özellikle öğrenci ve dış paydaş katılımı ve etkinliği mevcuttur. Bölümde görevli olan akademik ve idari personelin katılımları ile süreçler işletilirken, lisans düzeyinde her sınıf için bir temsilcisi ve danışman belirlenerek öğrencilerin sürece katılımları sağlanmaktadır. Bölüm elemanları farklı platformlarda dış paydaşlar ile bir araya gelmekte ve çalışmalar yürütmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölümde yürütülen işleyle iç ve dış paydaşların katılımı sağlanmaktadır (Kanıt 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 ve 4.1.4).

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi – Program Öz Değerlendirme Raporu Hazırlama Kılavuzu

Kanıt 4.1.1 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/sinif-danismanlari-12623s.html>

Kanıt 4.1.2 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/ogrenci-temsalcileri-12624s.html>

Kanıt 4.1.3 <https://ziraat.isparta.edu.tr/tr/haber/18-ispata-tarim-ve-hayvancilik-fuari-bilimsel-soylesiler-55493h.html>

Kanıt 4.1.4 <https://ispata.edu.tr/haber/9475/universitemiz-akademisyenlerinden-disiplinlerarasi-guzel-bir-calisma>

A.4.2. Öğrenci Geri Bildirimleri

Bölümde öğrenci geri bildirimlerinin alınmasına yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

1

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

A.4.3. Mezun İlişkileri Yönetimi

Üniversite bünyesinde var olan Mezun Bilgi Sistemi için bölümümüz mezunlarının bilgilerinin toplanabilmesi amacıyla bir bölüm öğretim elemanı görevlendirilmiştir.

Çizelge 3. Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ¹	Hazırlık	Sınıf ²				Öğrenci Sayıları ³			Mezun Sayıları ³		
		1.	2.	3.	4.	L	YL	D	L	YL	D
2023-2024		27	26	26	21	100	16	2	-	1	2
2022-2023		26	26	21	21	94	6	2	22	7	3
2021-2022		26	21	21	6	74	12	2	10	5	1
2020-2021		21	21	6	8	56	12	2	20	11	3
2019-2020		21	6	8	46	81	17	7	36	16	3

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Kurumca tanımlanan "sınıf" kavramını burada açıklayınız.

³L: Lisans, YL: Yüksek Lisans, D: Doktora

Öğrencilerin mezuniyetlerine karar vermek ve programın gerektirdiği tüm koşulları yerine getirdiklerini belirlemek için kullanılan yöntem(ler)i özetleyiniz. Bu yöntem(ler)in güvenilir olduğunu gerekçeleriyle açıklayınız.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölümde mezun öğrencilerin takip edilmesine yönelik çalışma bulunmaktadır (Kanıt A.4.3.1)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt A.4.3.1 <https://akts.isparta.edu.tr/Public/EctsShowProgramDetailsProfile.aspx>

A.5. Uluslararasılaşma

A.5.1. Uluslararasılaşma Süreçlerinin Yönetimi

Birimde uluslararasılaşma stratejisi ve hedefleri doğrultusunda süreç yönetimine ilişkin organizasyonel yapılanma tamamlanmıştır. Uluslararasılaşma faaliyetleri kapsamında öğrenci değişim programlarında iş akışlarının yürütülmesi için görevli bir öğretim elemanı bulunmaktadır. Bölümde uluslararasılaşma sürecinde öğrenci ve araştırmacı hareketliliği ile yurtdışındaki kurum ve araştırmacılar ile ortak olarak yürütülen projeler önem taşımaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölüm içerisinde uluslararasılaşma faaliyetleri önemsenmektedir (Kanıt A.5.1.1 ve A.5.1.2).

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi – Program Öz Değerlendirme Raporu Hazırlama Kılavuzu

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt 5.1.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/assets/uploads/sites/163/files/bitki-koruma-bolumu-komisyon-ve-koordinatörlükleri-2023-06102023.pdf>



Kanıt 5.1.2. <https://ebys.isparta.edu.tr/EvrakDogrula.html>

A.5.2. Uluslararasılaşma Kaynakları

Bu ölçüt bölüm/program bazında doldurulmayacaktır.

A.5.3. Uluslararasılaşma Performansı

Birimde uluslararası projeler yürütülmekte, lisan ve lisansüstü eğitimde öğrenci değişim programları ile uluslararasılaşma faaliyetleri bulunmaktadır.

Çizelge 4. Uluslararası Okuyan Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ¹	Hazırlık	Sınıf ²				Öğrenci Sayıları ³			Mezun Sayıları ³		
		1.	2.	3.	4.	L	YL	D	L	YL	D
2023-2024							1	1			
2022-2023										1	
2021-2022							1				
2020-2021											
2019-2020							1	1			

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Kurumca tanımlanan "sınıf" kavramını burada açıklayınız.

³L: Lisans, YL: Yüksek Lisans, D: Doktora

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölümde uluslararasılaşma faaliyetleri bulunmaktadır (Kanıt 5.3.1).

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt A.5.3.1. Çizelge 4

EĞİTİM VE ÖĞRETİM

B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi

B.1.1. Programların Tasarımı ve Onayı

Birimde, programların amaçları ve öğrenme çıktıları (kazanımları) oluşturulmuş, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi ile uyumu belirtilmiş, kamuoyuna ilan edilmiştir. Program yeterlilikleri belirlenirken kurumun misyon-vizyonu göz önünde bulundurulmuştur. Bu doğrultuda program içerisinde yer alan derslere ait içerik, AKTS, kazanım gibi bilgileri Öğrenci Bilgi Sisteminde paylaşmakta ve her yıl kontrol edilerek değişiklik yapılması halinde gerekli düzeltmeler yapılmaktadır. Program öğrenme amaçları ve her dersin Ders Kazanımları/Program Yeterlilik İlişkisi Öğrenci Bilgi Sisteminde yer almaktadır.

Çizelge 5. Program Öğrenme Çıktıları

PÇ NO	PÇ
1	Bitki Koruma ile ilgili temel kavramları tanımlar, mesleki etik sorumluluğu kazanır
2	Bilgi teknolojilerini kullanarak bitki koruma ile ilgili kuramsal bilgiye ulaşır ve kendi dilinde yazılı ve sözlü sunum yapar
3	Hastalık, zararlı veya yabancı otlarla ilgili sorunun çözümü için, gerekli verileri toplayarak, uygun savaş yöntemini seçer ve uygular
4	Bitki koruma sorunlarıyla savaşta kimyasal yöntemlerin kullanımının gerekliliğine karar verir ve uygulanabilecek pestisitleri belirleyerek reçete yazar
5	Doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir kullanımı için tarımsal savaşta hangi yöntemleri nasıl kullanması gerektiğini bilir.
6	Mesleki konularda sorunları tanıma, karar verme ve çözümlenme konularında inisiyatif kullanır
7	Mesleğinin yerel, ulusal ve uluslararası önemini kavrar ve konumuna uygun tavır geliştirir
8	Mesleğiyle ilgili konularda bireysel ve ekip çalışması yapabilme yeteneğini kazanır

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölüm ders içerikleri, AKTS bilgileri, ders kazanımları ve program çıktıları paylaşılmaktadır (Kant B.1.1.1, B.1.1.2 ve B.1.1.3)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kant B.1.1.1 <https://akts.isparta.edu.tr/Public/EctsShowProgramDetailsRealizationrate.aspx>

Kant B.1.1.2 <https://akts.isparta.edu.tr/Public/EctsShowProgramDetailsQualifications.aspx>

Kant B.1.1.3 <https://akts.isparta.edu.tr/Public/EctsShowProgramDetailsPQwithPO.aspx>

B.1.2. Programın Ders Dağılım Dengesi

Bölümde, programda yer alan ders dağılımına ilişkin ilke, kural ve yöntemler tanımlıdır. Öğretim programı (müfredat) yapısı zorunlu-seçmeli ders, alan-alan dışı ders dengesini gözetmekte, kültürel derinlik ve farklı disiplinleri tanıma imkânı vermektedir. Bölüm öğretim elemanları tarafından verilen dersler öğretim elemanlarının uzmanlık alanları dikkate alınarak görevlendirilmesi yapılmaktadır. Ancak bazı zorunlu lisans derslerini (Herboloji) verebilecek o alanda uzman bölüm öğretim elemanı bulunmadığı için aynı ana bilim dalında bulunan öğretim elemanları görevlendirilmektedir. Ders sayısı ve haftalık ders saati öğrencinin akademik olmayan etkinliklere de zaman ayırabileceği şekilde düzenlenmiştir.

Çizelge 6. Öğretim Planı

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim	Alanına uygun öğretim	Seçmeli Dersler		Diğer ⁴
					Alan içi	Alan dışı	
1. Yarıyıl							
FIZ-0103	Fizik I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	3				
KIM-0105	Genel Kimya I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	3				
KRY-100	Kariyer Planlama (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	2				
MAT-0107	Kalkülüs I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	5				
YKT-0200	Tarımsal Yapılar ve Sulama (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	4				
YZF-0101	Botanik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	3				
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	2				
ENF-150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (3+0 Lisans Öğrencileri İçin-Uzaktan Eğitim) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	3				
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	İngilizce	2				
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	2				
YBK-101	Tarım Tarihi ve Etiği	Türkçe			3		
YKT-101	Meteoroloji (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarımsal Yapılar ve Sulama)	Türkçe				3	
2. Yarıyıl							
FIZ-0104	Fizik II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	3				
KIM-0106	Genel Kimya II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	3				
MAT-0108	Kalkülüs II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	5				
YBK-102	Mikrobiyoloji	Türkçe	3				
YTE-0200	Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	4				
YZB-102	İstatistik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Zootekni)	Türkçe	3				
YZF-0102	Zooloji (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	3				
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	2				

ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	İngilizce	2					
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe	2					
3. Yarıyıl								
YBB-203	Bitki Fizyolojisi (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Bahçe Bitkileri Bölümü)	Türkçe	3					
YBK-201	Entomoloji	Türkçe	4					
YBK-205	Fitopatoloji	Türkçe	3					
YBT-0200	Tarımsal Biyoteknoloji (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	4					
YTM-0200	Tarımsal Mekanizasyon (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	4					
YZB-0200	Zootekni (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	4					
YBK-203	Biyokimya	Türkçe				4		
YTB-201	Tohum Bilimi ve Teknolojisi (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri)	Türkçe					4	
YTE-301	Tarımsal Yayım ve İletişim (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarım Ekonomisi)	Türkçe					4	
YTE-411	Girişimcilik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarım Ekonomisi)	Türkçe					4	
YTM-403	Bitki Koruma Makinaları	Türkçe					4	
4. Yarıyıl								

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim	Alanına uygun öğretim	Seçmeli Dersler		Diğer ⁴
					Alan içi	Alan dışı	
YBB-0200	Bahçe Bitkileri (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	4				
YBK-204	Herboloji	Türkçe	4				
YBK-206	Arthropoda Morfolojisi ve Fizyolojisi	Türkçe	4				
YBK-208	Nematoloji	Türkçe	3				
YBK-210	Genetik	Türkçe	3				
YTB-0200	Tarla Bitkileri (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	4				
YTO-0200	Toprak Bilgisi (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	4				
YZB-204	Araştırma ve Deneme Metodları (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Zootečni)	Türkçe	4				
5. Yarıyıl							
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe		3			
YBK-305	Bitki Virolojisi	Türkçe	3				
YBK-307	Bitki Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri ve İlaçları	Türkçe	4				
YBK-321	Böcek Sistematiği	Türkçe	3				
YBK-323	Mikoloji	Türkçe	3				
YBK-351	Mesleki Uygulama-I	Türkçe	2				
YBB-309	Budama Tekniği (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Bahçe Bitkileri Bölümü)	Türkçe				4	
YBK-309	Akaroloji	Türkçe			4		
YBK-311	Moleküler Biyoloji	Türkçe			4		
YBK-313	Sürdürülebilir ve Etkin Tarımda Bitki Koruma	Türkçe			4		
YBK-315	Kültür Mantarı Hastalık ve Zararlıları	Türkçe			4		
YBK-317	Hastalık Yönetiminde Alternatif Yöntemler	Türkçe			4		
YBK-319	Bitki Hastalıklarının Tanı ve Teşhis Yöntemleri	Türkçe			4		
YTB-303	Tıbbi ve Aromatik Bitkileri (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri)	Türkçe				4	
YTO-405	Bitki Besleme (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Toprak Bilimi ve Bitki Besleme)	Türkçe				4	
6. Yarıyıl							

UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	Türkçe		3				
YBK-304	Böcek Ekolojisi ve Epidemiyolojisi	Türkçe	4					
YBK-308	Bitki Bakteriyolojisi	Türkçe	3					
YBK-322	Bitki Hastalıkları ile Mücadele Yöntemleri ve İlaçlar	Türkçe	3					
YBK-324	Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi	Türkçe	3					
YBK-352	Mesleki Uygulama-II	Türkçe	2					
YBB-310	Örtü Altı Yetiştirme Teknikleri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Bahçe Bitkileri Bölümü)	Türkçe					4	
YBK-310	Biyolojik Mücadele ve Uygulamaları	Türkçe				4		
YBK-312	Yabancı Otlarla Mücadele Yöntemleri ve İlaçlar	Türkçe				4		
YBK-314	Kentsel Entomoloji	Türkçe				4		
YBK-316	Entegre Zararlı Yönetimi	Türkçe				4		
YBK-318	Depo Zararlıları	Türkçe				4		
YBK-320	Bitkilerde Hastalık Gelişimi	Türkçe				4		
YTB-304	Bitki Islahının Temel İlkeleri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri)	Türkçe					4	
YTE-406	Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarım Ekonomisi)	Türkçe					4	
YTO-314	Toprak Bitki Su İlişkileri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Toprak Bilimi ve Bitki Besleme)	Türkçe					4	
7. Yarıyıl								
YBK-401	Endüstri Bitkileri Zararlıları	Türkçe	3					

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³					
			Alanına uygun temel öğretim	Alanına uygun öğretim	Seçmeli Dersler		Diğer ⁴	
					Alan içi	Alan dışı		
YBK-403	Bitki Bakteri Hastalıkları	Türkçe	3					
YBK-405	Sebze Zararlıları	Türkçe	3					
YBK-423	Meyve ve Bağ Zararlıları	Türkçe	3					
YBK-453	Mezuniyet Tez Çalışması I	Türkçe	2					
YBK-409	Fitoklinik (Fitopatoloji)	Türkçe			4			
YBK-411	Pestisit Yönetimi ve Çevre Koruma	Türkçe			4			
YBK-413	Tarla Bitkileri Hastalıkları	Türkçe			4			
YBK-415	Bitki Korumada Biyoteknoloji	Türkçe			4			
YBK-417	Park ve Süs Bitkileri Zararlıları	Türkçe			4			
YBK-419	Depo Hastalıkları	Türkçe			4			
YBK-421	Entomopatojen Mikroorganizmalar	Türkçe			4			
YBT-313	Bitki Hücre Doku ve Organ Kültürü (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarımsal Biyoteknoloji)	Türkçe				4		
YBT-403	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarımsal Biyoteknoloji)	Türkçe				4		
8. Yarıyıl								
YBK-404	Bitki Virüs Hastalıkları	Türkçe	3					
YBK-420	Bitki Fungal Hastalıkları	Türkçe	3					
YBK-422	Tahıl ve Baklagil Zararlıları	Türkçe	2					
YBK-454	Mezuniyet Tez Çalışması-II	Türkçe	2					
YZF-0400	İşletmede Mesleki Eğitim (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	Türkçe	15					
YBK-408	Fitoklinik (Entomoloji)	Türkçe			4			
YBK-410	Moleküler Bitki Patolojisi	Türkçe			4			
YBK-412	Bitki Protist Hastalıkları	Türkçe			4			

YBK-414	Bahçe Bitkileri Hastalıkları	Türkçe			4		
YBK-416	Park ve Süs Bitkileri Hastalıkları	Türkçe			4		
YBK-418	Pestisitler ve Uygulama İlkeleri	Türkçe			4		
YKT-202	Ölçme Bilgisi (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarımsal Yapılar ve Sulama)	Türkçe				4	
YTB-206	Organik ve Sürdürülebilir Tarım (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri)	Türkçe				4	
YTO-408	Gübreleme İlkeleri (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Toprak Bilimi ve Bitki Besleme)	Türkçe				4	
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI ⁵							
MEZUNİYET İÇİN TOPLAM KREDİ							
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ							
Toplamlar bu satırlardan en az birini sağlamalıdır	En düşük AKTS kredisi		60	90	60		
	En düşük yüzde		% 25	% 37,5	%25		

Çizelge 7. Ders ve Sınıf Büyüklükleri

Dersin kodu	Dersin adı	Son İki Yarıyıda Açılan Şube Sayısı	En Kalabalık Şubedeki Öğrenci Sayısı	Haftalık Ders Saati				AKTS
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Diğer	
FIZ-0103	Fizik I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			3	0	0		3
KIM-0105	Genel Kimya I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		3
KRY-100	Kariyer Planlama (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			1	0	0		2
MAT-0107	Kalkülüs I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			3	0	1		5
YKT-0200	Tarımsal Yapılar ve Sulama (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)			3	0	0		4
YZF-0101	Botanik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)			3	0	0		3
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		2
ENF-150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (3+0) Lisans Öğrencileri İçin-Uzaktan Eğitim (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			3	0	0		3
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		2
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		2
YKT-101	Meteoroloji (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarımsal Yapılar ve Sulama)			2	0	0		3
FIZ-0104	Fizik II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			3	0	0		3
KIM-0106	Genel Kimya II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		3
MAT-0108	Kalkülüs II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			3	0	1		5
YBK-102	Mikrobiyoloji		39	2	0	2		3
YTE-0200	Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)		35	3	0	0		4
YZB-102	İstatistik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Zootečni)		36	2	0	0		3
YZF-0102	Zooloji (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)		35	3	0	0		3
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		2

ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		2
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		2
YBB-203	Bitki Fizyolojisi (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Bahçe Bitkileri Bölümü)			3	0	0		3
YBK-201	Entomoloji	1	36	2	0	2		4
YBK-205	Fitopatoloji	1	34	2	0	2		3
YBT-0200	Tarımsal Biyoteknoloji (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)		39	3	0	0		4
YTM-0200	Tarımsal Mekanizasyon (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)		30	3	0	0		4
YZB-0200	Zootekni (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)		35	3	0	0		4
YBK-203	Biyokimya		3	3	0	0		4
YTB-201	Tohum Bilimi ve Teknolojisi (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri)		12	3	0	0		4
YTE-411	Girişimcilik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarım Ekonomisi)		23	3	0	0		4
YTM-403	Bitki Koruma Makinaları		28	3	0	0		4
YBB-0200	Bahçe Bitkileri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)		29	3	0	0		4
YBK-204	Herboloji		34	3	0	0		4
YBK-206	Arthropoda Morfolojisi ve Fizyolojisi		34	2	0	2		4
YBK-208	Nematoloji		35	3	0	0		3
YBK-210	Genetik		36	2	0	0		3
YTB-0200	Tarla Bitkileri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)		39	3	0	0		4
YTO-0200	Toprak Bilgisi (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)		36	3	0	0		4
YZB-204	Araştırma ve Deneme Metodları (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Zootekni)		32	3	0	0		4
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)			2	0	0		3
YBK-305	Bitki Virolojisi		40	3	0	0		3
YBK-307	Bitki Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri ve İlaçları		31	3	0	0		4
YBK-321	Böcek Sistematığı		32	2	0	2		3
YBK-323	Mikoloji		36	2	0	2		3
YBK-351	Mesleki Uygulama-I		31	0	0	2		2
YBK-309	Akaroloji		9	2	0	2		4
YBK-311	Moleküler Biyoloji		1	3	0	0		4

YBK-315	Kültür Mantarı Hastalık ve Zararlıları	29	2	0	0	4
YBK-317	Hastalık Yönetiminde Alternatif Yöntemler	28	2	0	0	4
YTB-303	Tıbbi ve Aromatik Bitkileri (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri)	12	3	0	0	4
YTO-405	Bitki Besleme (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Toprak Bilimi ve Bitki Besleme)	21	3	0	0	4
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)		2	0	0	3
YBK-304	Böcek Ekolojisi ve Epidemiyolojisi	34	2	0	2	4
YBK-308	Bitki Bakteriyolojisi	38	3	0	0	3
YBK-322	Bitki Hastalıkları ile Mücadele Yöntemleri ve İlaçlar	38	3	0	0	3
YBK-324	Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi	31	2	0	0	3
YBK-352	Mesleki Uygulama-II	30	0	0	2	2
YBK-310	Biyolojik Mücadele ve Uygulamaları	27	3	0	0	4
YBK-314	Kentsel Entomoloji	25	3	0	0	4
YBK-316	Entegre Zararlı Yönetimi	22	3	0	0	4
YBK-318	Depo Zararlıları	12	3	0	0	4
YBK-401	Endüstri Bitkileri Zararlıları	21	3	0	0	3
YBK-403	Bitki Bakteri Hastalıkları	19	3	0	0	3
YBK-405	Sebze Zararlıları	21	3	0	0	3
YBK-423	Meyve ve Bağ Zararlıları	19	3	0	0	3
YBK-453	Mezuniyet Tez Çalışması I	18	0	0	2	2
YBK-411	Pestisit Yönetimi ve Çevre Koruma	18	3	0	0	4
YBK-413	Tarla Bitkileri Hastalıkları	5	3	0	0	4
YBK-417	Park ve Süs Bitkileri Zararlıları	18	3	0	0	4
YBK-419	Depo Hastalıkları	9	3	0	0	4
YBT-313	Bitki Hücre Doku ve Organ Kültürü (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarım Bilimleri Fakültesi- Tarımsal Biyoteknoloji)	18	2	0	2	4
YBT-403	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarım Bilimleri Fakültesi- Tarımsal Biyoteknoloji)	6	2	0	0	4
YBK-404	Bitki Virüs Hastalıkları	17	3	0	0	3
YBK-420	Bitki Fungal Hastalıkları	16	2	0	2	3
YBK-422	Tahıl ve Baklagil Zararlıları	17	2	0	0	2
YBK-454	Mezuniyet Tez Çalışması-II	19	0	0	2	2
YZF-0400	İşletmede Mesleki Eğitim (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)		5	0	0	15

YBK-412	Bitki Protist Hastalıkları		19	3	0	0		4
YBK-414	Bahçe Bitkileri Hastalıkları		17	3	0	0		4
YBK-416	Park ve Süs Bitkileri Hastalıkları		16	3	0	0		4
YBK-418	Pestisitler ve Uygulama İlkeleri		19	3	0	0		4
YKT-202	Ölçme Bilgisi (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi- Tarımsal Yapılar ve Sulama)		15	3	0	0		4

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölümde oluşturulan ders programında ders içeriklerine dikkat edilerek dengeli bir dağılım yapılmıştır (Kanıt B.1.2.1 ve B.1.2.2)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B.1.2.1 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/dokumanlar>

Kanıt B.1.2.2 <https://akts.isparta.edu.tr/Public/EctsShowProgramDetailsCourseStructure.aspx>

B.1.3. Ders Kazanımlarının Program Çıktılarıyla Uyumu

Birim programında yer alan derslerin öğrenme kazanımları tanımlanmış ve program çıktıları ile ders kazanımları eşleştirmesi oluşturulmuş ve öğrenci bilgi sisteminde açık şekilde belirtilmiştir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt

B.1.3.1 <https://obs.isparta.edu.tr/Birimler/Akademik/BolumOgrenmeCiktiTYYCKategori.aspx>

Kanıt B.1.3.2 <https://akts.isparta.edu.tr/Public/EctsShowProgramDetailsTotalCourse.aspx>

B.1.4. Öğrenci İş Yüküne Dayalı Ders Tasarımı

Bitki Koruma Bölümü program, akreditasyon ölçütlerine uygun olarak tüm derslerin AKTS kredileri dönemlik 30 AKTS ve yıllık 60 AKTS iş yükü olarak Öğrenci Bilgi Sisteminde tanımlıdır. Derslerin AKTS değerleri Öğrenci Bilgi Sistemi ve bölüm web sayfası üzerinden paylaşmakta, öğrenci iş yükü takibi ile doğrulanmaktadır. Staj ve mesleğe ait uygulamalı öğrenme fırsatları mevcuttur ve yeterince öğrenci iş yükü ve kredi çerçevesinde değerlendirilmektedir. Gerçekleşen uygulamanın niteliği irdelenmektedir. Öğrenci iş yüküne dayalı tasarımda uzaktan eğitimle ortaya çıkan çeşitlilikler de göz önünde bulundurulmaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölüm ders program öğrenci iş yüküne dayalı olarak tasarlanmıştır (Kanıt B.1.4.1 ve B.1.4.2).

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B.1.4.1. <https://obs.isparta.edu.tr/Public/EctsHome.aspx>

Kanıt B.1.4.2. <https://obs.isparta.edu.tr/Public/EctsShowProgramDetails.aspx?BolumNo=1833&BirimNo=18>

B.1.5. Programların İzlenmesi ve Güncellenmesi

Program çıktılarının izlenmesine ve güncellenmesine ilişkin mekanizma bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

1

Kanıtlar

B.1.6. Eğitim ve Öğretim Süreçlerinin Yönetimi

Birim, eğitim ve öğretim süreçlerini bütüncül olarak yönetmek üzere; organizasyonel yapılanma (üniversite eğitim ve öğretim komisyonu, öğrenme ve öğretme merkezi, vb.), bilgi yönetim sistemi ve uzman insan kaynağına sahiptir. Eğitim ve öğretim süreçleri üst yönetimin koordinasyonunda yürütülmekte olup; bu süreçlere ilişkin görev ve sorumluluklar tanımlanmıştır.

Eğitim ve öğretim programlarının tasarlanması, yürütülmesi, değerlendirilmesi ve güncellenmesi faaliyetlerine ilişkin kurum genelinde ilke, esaslar ile takvim belirlidir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Bölümde uygulanan eğitim ve öğretim süreçleri belirlidir (Kanıt B.1.6.1 ve B.1.6.2)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B.1.6.1 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/dokumanlar>

Kanıt B.1.6.2 <https://ziraat.isparta.edu.tr/assets/uploads/sites/163/files/bitki-koruma-bolumu-komisyon-ve-koordinatorlukleri-2023-06102023.pdf>

B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme Öğretme ve Değerlendirme)

B.2.1. Öğretim Yöntem ve Teknikleri

Bölümde ders programında yer alan teorik ve uygulama olarak belirlenen dersler bulunmaktadır. Bu derslerde bölüm misyonuna uygun olarak öğrencilerin eğitimi birim içindeki öğrenci ve branş laboratuvarları ile arazide yapılan uygulamalar ve çalışmalar ile desteklenmektedir. Bunların yanı sıra

bölümde yürütülen projelerde öğrencilerimiz farklı görevlerde yer almaktadırlar.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B.2.1.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/molekuler-biyoloji/molekuler-biyoloji-10382s.html>

Kanıt B.2.1.2. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/haber/tubitak-2209-a-2023-yili-1-donem-universite-ogrencileri-arastirma-projeleri-destegi-55230h.html>

B.2.2. Ölçme ve değerlendirme

Bitki Koruma Bölümü ders planında yer alan her ders için değerlendirme bilgileri görevlendirilen öğretim üyesi tarafından Öğrenci Bilgi Sistemine ders içerikleri kısmında tanımlanmıştır. Bölümde öğrencilerin sorumlu olduğu derslerin ölçme ve değerlendirmesi yarıyıl ve final sınavları ile dönem içerisinde verilen ödev ve sunumların değerlendirmesinde dayalı olarak yapılmaktadır. Bu sonuçlar öğrenci bilgi sistemi aracılığı ile öğrencilere duyurulmaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Derslerin ölçme ve değerlendirme kriterleri her ders için belirlenmiştir (Kanıt B.2.2.1 ve B.2.2.2)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B.2.2.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/assets/uploads/sites/27/files/2022-2023-bahar-yariyili-ara-sinav-19042023.pdf>

Kanıt B.2.2.1. <https://akts.isparta.edu.tr/Public/EctsShowProgramDetailsAssessment.aspx>

B.2.3. Öğrenci Kabulü, Önceki Öğrenmenin Tanınması ve Kredilendirilmesi

Bölümde eğitim alacak lisan ve lisansüstü seviyelerindeki öğrenciler için kontenjan ve istenilen özellikler belirlenerek şeffaf olarak duyurusu yapılmaktadır. Dikey geçiş ve yatay geçiş ile gelecek öğrenciler için kurallar açık olarak belirtilmiş ve yapılan başvurular birimdeki muafiyet ve intibak komisyonu tarafından değerlendirilmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B. 2.3.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/assets/uploads/sites/163/files/bitki-koruma-bolumu-komisyon-ve-koordinatorlukleri-2023-06102023.pdf>

Kanıt B.2.3.2. <https://oidb.isparta.edu.tr/tr/kilavuzlar/kilavuzlar-12948s.html>

B.2.4. Yeterliliklerin Sertifikalandırılması ve Diploma

Öğrencilerin mezuniyetlerine karar verebilmek için, öğrencilerin mezun olması için öğrenim süreleri içerisinde yeterli ders yükünü tamamladıkları veya tamamlamadıkları bölümdeki mezuniyet komisyonu tarafından detaylı olarak incelenmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

Kanıt B. 2.4.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/assets/uploads/sites/163/files/bitki-koruma-bolumu-komisyon-ve-koordinatorlukleri-2023-06102023.pdf>

B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

B.3.1. Öğrenme Ortam ve Kaynakları

Bölümde bulunan bütün laboratuvarlar öğrencilerin çalışmalarında kullanımına uygundur. Bölümdeki laboratuvarlara ek olarak bölüm öğrencilerinin uygulama derslerinde kullanabileceği bir öğrenci laboratuvarı ve böcek koleksiyonu (ECIT) bulunmaktadır. Bölümde öğrencilerin ders aralarında kullanması için ayrılmış bir öğrenci odası bulunmaktadır. Ayrıca öğrencilerimizin faydalanabileceği kaynak kitapların bulunduğu bir kitaplık alanı da mevcuttur.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Öğrenme kaynaklarının geliştirilmesine ve kullanımına yönelik izleme ve iyileştirilme yapılmaktadır (Kanıt B.3.1.1)

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B.3.1.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/dokumanlar>

B.3.2. Akademik Destek Hizmetleri

Öğrencinin akademik gelişimini takip eden, yön gösteren, akademik sorunlarına ve kariyer planlamasına destek olan bir danışman öğretim üyesi bulunmaktadır. Bölümde her sınıf için danışmanlık yapan bir akademik personel olması ile birlikte 3. ve 4. sınıf öğrencilerinin her biri için danışmanlık yapan bir akademik personel görevlendirilmiştir. Öğrencilerin danışmanlarına erişimi kolaydır ve çeşitli erişimi olanakları (yüz yüze, çevrimiçi) bulunmaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Birimde öğrencilerin akademik gelişimi ve kariyer planlamasına ilişkin uygulamalar izlenmekte ve öğrencilerin katılımıyla iyileştirilmektedir (Kanıt B.3.2.1).

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

4

Kanıtlar

Kanıt B.3.2.1 <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/kurumsal/sinif-danismanlari-12623s.html>

B.3.3. Tesis ve Altyapılar

Birimde bulunan laboratuvar, böcek koleksiyonu, sınıf ve iklim odaları öğrencilerin eğitimi için kullanılmaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B.3.3.1.



B.3.4. Dezavantajlı Gruplar

Bölümde, dezavantajlı gruplar için kurum içerisinde belirlenen kurallar ve uygulamalar doğrultusunda eğitim faaliyetleri sürdürülmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B.3.4.1. <https://engelsiz.isparta.edu.tr/>

B.3.5. Sosyal, Kültürel, Sportif Faaliyetler

Birimde uygun nitelik ve nicelikte sosyal, kültürel ve sportif faaliyet olanakları bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

1

Kanıtlar

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi – Program Öz Değerlendirme Raporu Hazırlama Kılavuzu

B.4. Öğretim Kadrosu

B.4.1. Atama, Yükseltme ve Görevlendirme Kriterleri

Birimde öğretim elemanı atama, yükseltme ve görevlendirme süreçleri ve kriterleri belirlenmiş ve bu süreçler şeffaf bir şekilde uygulanmaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt 4.1.1. <https://www.resmigazete.gov.tr/ilanlar/eskiilanlar/2023/10/20231030-4-20.pdf>

B.4.2. Öğretim Yetkinlikleri ve Gelişimi

Birimde görevli öğretim üyelerinin öğretim yetkinliği geliştirme süreçleri dahilinde lisansüstü eğitim döneminde ‘Öğretimde Planlama ve Değerlendirme’ ve ‘Gelişim ve Öğrenme’ dersleri zorunludur. Bölüm öğretim elemanları kendi uzmanlık ve çalışma alanlarını kapsayan derslerde görevlendirilmektedirler. Ancak lisans ders programında yer alan Herboloji Bilim Dalı ile ilgili dersler bölümde bu alanda uzman öğretim olmaması nedeni ile farklı uzmanlık alanındaki öğretim elemanları görevlendirilmektedir. Tüm öğretim elemanlarının etkileşimli-aktif ders verme yöntemlerini ve uzaktan eğitim süreçlerini öğrenmiş ve aktif olarak kullanabilmektedir.

Çizelge 8. Öğretim Kadrosunun analizi

Öğretim elemanının adı ve soyadı ¹	Unvan ¹	TZ, YZ, DSÜ ²	Aldığı son akademik unvan	Mezun olduğu son kurum ve mezuniyet yılı	Deneyim süresi, yıl			Etkinlik düzeyi ³ (yüksek, orta, düşük, yok)		
					Kamu / özel sektör deneyimi	Öğretim deneyimi	Bu kurumda ki deneyimi	Mesleki kuruluşlarda	Araştırmada	Dış paydaşlara verilen danışmanlıkta
R H	Prof. Dr.	TZ	Prof.	Atatürk Üniversitesi, Doktora: 1993	37	37	2 ay	20	70	10
G K	Prof. Dr.	TZ	Prof. Dr.	Ankara Üniv. 1995	3 yıl	37 yıl	23 yıl	Orta	Yüksek	Düşük
R A	Prof. Dr.	TZ	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi 2001	32	32	23	Yüksek	Yüksek	Yok
B Ç	Prof. Dr.	TZ	Prof. Dr.	University of Florida, 2001	20/2	19	5	Orta	Yüksek	Düşük
H Ö Ö	Prof. Dr.	TZ	Prof. Dr.	Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı 2004	Kamu, 26 yıl	26	26	Orta	Yüksek	Orta
Ş E A	Prof. Dr.									
S Y	Prof. Dr.	TZ	Prof. Dr.	SDÜ Fen Bil. Ens. 2012	-	18 yıl	5 yıl	Düşük	Yüksek	Düşük
A K B	Prof. Dr.									
O D	Prof. Dr.	TZ	Profesör	Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma ABD/ 2008		14	23	Düşük	Yüksek	Düşük
H C K	Prof.	TZ	Prof.	SDÜ, Fen	Kamu, 22	22 yıl	22 yıl	Orta	Yüksek	Düşük

	Dr.			Bilimleri Ens. Bitki Koruma 2010	Yıl Özel.8 ay					
F G G Ö	Doç. Dr.	TZ	Doç.Dr.	ISUBÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı, 2020	11	4	11	Orta	Yüksek	Düşük
A U Y	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Doç. Dr.	IspartaUy gulamalı BilimlerÜ niversitesi /2020	11	4	7	Yok	Yüksek	Yok
M B	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr. Öğr. Üyesi	ISUBÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı, 2021	Kamu, 13	3	13	Yok	Yüksek	Yok
A O	Araştır ma Görevli si	TZ	Araştırm a Görevlisi	Ondokuz Mayıs Üniversit esi / 2023	1	-	3,5 Ay	Orta	Orta	Orta

Çizelge 9. Öğretim Kadrosu Yük Özeti

Öğretim elemanın adı ve soyadı	TZ, YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıylda verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ²	Toplam etkinlik dağılımı ³		
			Öğretim	Araştırma	Diğer ⁴
R H		Bitki Koruma(YBK-0200/Bahar/2023-2024) Biyolojik Mücadele Uygulamaları(YBK-310/Bahar/2023-2024) Mesleki Uygulama-II(YBK-352/Bahar/2023-2024) Mezuniyet Tez Çalışması-II(YBK-454/Bahar/2023-2024)	30	60	10
G K	TZ	YBK-322 Bitki Hastalıkları ile Mücadele Yöntemleri ve İlaçlar / AKTS 4 / Bahar 2023-24	30	60	10
		YBK-414 Bahçe Bitkileri Hastalıkları / AKTS 4 / Bahar 2023-24	30	60	10
		YBK-352 Mesleki Uygulama-II / AKTS 2 / Bahar 2023-24	30	60	10
		YBK-454 Mezuniyet Tez Çalışması / AKTS 2 / Bahar 2023-24	30	60	10
		YBK-205 Fitopatoloji / AKTS 3 / Güz 2023-24	30	60	10
		YBK-323 Mikoloji / AKTS 3 / Güz 2023-24	30	60	10
		Lisansüstü / 01BTK5120 Tohum Patolojisi / AKTS 6 / Güz 2023-24	30	60	10
		Lisansüstü / 01BTK5122 Bitki Hastalıklarına Karşı Biyolojik Savaşım / AKTS 6 / Bahar 2023-24	30	60	10
R A	TZ	YBK-206 Arthropoda Morfolojisi ve Fizyolojisi	% 100		
		YBK-352 Mesleki Uygulama-II	% 100		
		YBK-418 Pestisitler ve Uygulama İlkeleri	% 100		
		YBK-454 Mezuniyet Tez Çalışması-II	% 50	% 50	
		YBK-201 Entomoloji	% 100		
		YBK-209 Akaroloji	% 100		
		YBK-351 Mesleki Uygulama-I	% 100		
		YBK-453 Mezuniyet Tez Çalışması I	% 50	% 50	
		01BTK6125 İnsektisitler ve Akarisitler	% 100		
		01BTK9602 Uzmanlık Alan Dersi II	% 100		
		01BTK5130 Böcek Toksikolojisi	% 100		
		01BTK5138 Böcek Fizyolojisi	% 100		
		01BTK5132 Entomolojide Biyoteknik Savaşım Yöntemleri	% 100		
B Ç	TZ	Viroloji YBK-305/3/Güz/2023/2024	40	50	10
	TZ	Genetik YBK-210 /2/Bahar /2023/2024	40	50	10
	TZ	Moleküler Biyoloji YBK-3113/Güz/2023/2024 -	40	50	10
	TZ	PCR yöntemleri ve kullanımları 01BTK5116/3/Güz/Bahar 2023/2024	40	50	10
	TZ	İleri Moleküler Biyoloji 01BTK5142/3/Güz/Bahar 2023/2024	40	50	10
	TZ	Bitki hastalıklarının tanısında kullanılan moleküler yöntemler 01BTK5143/3/Bahar 2023/2024	40	50	10
H Ö Ö	TZ	Hastalık Yönetiminde Alternatif Yöntemler, YBK-317, 4, Güz,	50	40	10

		2023; Depo Hastalıkları, YBK-351, 4, Güz, 2023; Mesleki Uygulama-I, YBK-352, 2, Güz, 2023; Mezuniyet Tez Çalışması-I, YBK-454, 2, Güz, 2023; Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi, YBK-324, 3, Güz, 2023; Bitki Protist Hastalıkları, YBK-412, 4, Bahar, 2023; Pestisit Uygulamaları, YBK-418, 4, Bahar, 2023; Mesleki Uygulama-II, YBK-352, 2, Bahar, 2023; Mezuniyet Tez Çalışması-II, YBK-454, 2, Bahar, 2023; Bitki Korumada Laboratuvar Güvenliği, 01BTK5162, 6, Güz, 2023; Mikoriza, 01BTK6107, 6, Güz, 2023; Çim ve Süs Bitkilerinde Hastalık Yönetimi, 01BTK5158, 6, 2023 Bahar; Mikolojide Laboratuvar Teknikleri, 01BTK5146, 6, 2023 Bahar; Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, 01BTK9999, 3 Güz ve Bahar			
Ş E A					
SY	TZ	YBK-0200 Bitki Koruma	30	50	20
		YBK-316 Entegre Zararlı Yönetimi	30	50	20
		YBK-422 Tahıl ve Baklagil Zararlıları	30	50	20
		01BTK5159 Ekotoksikoloji	30	50	20
		01BTK6137 Pestisit Kirliliği ve Kontrolü	30	50	20
		01BTK6136 Tarımsal Akaroloji	30	50	20
A K B					
O D	TZ	Entomolojide Örneklemeye Yöntemleri ve Populasyon Takibi (01BTK9622 (Lisansüstü)/ 6 / Güz / 2023) Ekoloji Temelli Zararlı Yönetimi, (01BTK9616(Lisansüstü)/ 6 / Güz / 2023) Kentsel Entomolojide Mücadele Yöntemleri (01BTK9620 (Lisansüstü)/ 6 / Güz / 2023) Böcek Sınıflandırmasının Temel Prensipleri (01BTK5105 (Lisansüstü)/ 6 / Bahar / 2024) Bitki Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri ve İlaçları (YBK-307 (Lisans)/ 3 / Güz / 2023) Böcek Sistematiği (YBK-321 (Lisans)/ 3 / Güz / 2023) Endüstri Bitkileri Zararlıları (YBK-401 (Lisans)/ 3 / Güz / 2023) Pestisit Yönetimi ve Çevre Koruma (YBK-411 (Lisans)/ 3 / Güz / 2023) Mezuniyet Tez Çalışması I (YBK-453 (Lisans)/ 3 / Güz / 2023) Mesleki Uygulama-I (YBK-351 (Lisans)/ 3 / Güz / 2023) Bitki Koruma (YBK-200 (Lisans)/ 3 / Bahar / 2024) Kentsel Entomoloji (YBK-314 (Lisans)/ 3 / Bahar / 2024) Mesleki Uygulama-II (YBK-352 (Lisans)/ 3 / Bahar / 2024) Mezuniyet Tez Çalışması-II (YBK-454 (Lisans)/ 3 / Bahar / 2024)	50	50	
H C K	TZ	YBK-404 Bitki Virüs Hastalıkları, YBK-416 Park ve Süs Bitkileri Hastalıkları, YBK-0200 Bitki Koruma (Bahar) 01BTK5112 Bitki Hastalıkları Fizyolojisi, 01BTK1115 Bitki Virüs Hastalıklarının Epidemiyolojisi (Güz ve Bahar) 01BTK1114 Vektörlerle Taşınan Bitki Virüsleri ve Taşınma Mekanizmaları (Bahar), 01BTK1113 Bitki	% 60	% 40	

		Virüs Hastalıklarının Tanılama Yöntemi (Güz)			
F G G Ö	TZ	YBK-0200/Bitki Koruma/3/4/Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	YBK-208/Nematoloji/3/3/Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	YBK-352/Mesleki Uygulama-II/0/2/ Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	YBK-454/Mezuniyet Tez Çalışması-II/0/2/Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	YZF-0400/İşletmede Mesleki Eğitim/5/15/Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	YBK-307/Bitki Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri ve İlaçları/3/4/Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	YBK-351/Mesleki Uygulama-I/0/2/ Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	YBK-453/Mezuniyet Tez Çalışması I/0/2/ Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK5155 Nematolojiye Giriş/3/6/ Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK1116 Bitki Paraziti Nematodlar ile Biyolojik Mücadele/3/6/Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK9502 Uzmanlık Alan Dersi II (Yüksek Lisans)Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK7501 Seminer I (Yüksek Lisans)Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK1118 Böceklerle Mücadelede Nematodlar/3/6/Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK9501 Uzmanlık Alan Dersi I (Yüksek Lisans)Güz/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK5157 Bitki Paraziti Nematodlar İle Çalışma Metodları/3/6/ Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK6129 Bitki Paraziti Nematodların Ekolojisi/3/6/Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK8501 Tez (Yüksek Lisans)Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK9503 Uzmanlık Alan Dersi III (Yüksek Lisans)Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	Uzmanlık Alan Dersi I (Yüksek Lisans)Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
	TZ	01BTK6132 Nematolojide güncel çalışmalar/3/6/ Bahar/2023-2024	%45	%45	%10
A U Y	TZ	Bitki Koruma (YBK-0200/3/Bahar/2023-2024)	70	30	
	TZ	Depo Zararlıları (YBK-318/3/ Bahar/2023-2024)	70	30	
	TZ	Mesleki Uygulama-II (YBK-352/2/Bahar/2023-2024)	100		
	TZ	Mezuniyet Tez Çalışması-II (YBK-454/2/ Bahar/2023-2024)	50	50	
	TZ	Zararlı Yönetiminde Çevre Dostu Stratejiler (01BTK1124/3/ Bahar/2023-2024)	70	30	
	TZ	Uzmanlık Alan Dersi I(4/ Bahar/2023-2024)	50	50	
	TZ	Mesleki Uygulama-I (YBK-351/2/Güz/2022-2023)	100		
	TZ	Mezuniyet Tez Çalışması-I (YBK-453/2/ Güz/2022-2023)	50	50	
TZ	Uzmanlık Alan Dersi I (4/ Güz/2022-2023)	50	50		
M B	TZ	YBK-403 Bitki Bakteri Hastalıkları (3/Güz/2023-2024)	70	30	
		YBK-351 Mesleki Uygulama I(2/Güz 2023-2024)	50	50	
		YBK-453 Mezuniyet Tez Çalışması I(2/Güz/2023-2024)	50	50	
		YBK-200 Bitki Koruma (4/Bahar/2023-2024)	70	30	
		YBK-204 Herboloji (4/Bahar/2023-2024)	70	30	
		YBK-308 Bitki Bakteriolojisi (3/Bahar/2023-2024)	70	30	
		YBK-310 Biyolojik Mücadele Uygulamaları (4/Bahar/2023-2024)	70	30	
		YBK-352 Mesleki Uygulama II(2/Bahar/2023-2024)	50	50	
		YBK-Mezuniyet Tez Çalışması II (2/Bahar/2023-2024)	50	50	
		01BTK1119- Fitobakteriyolojide Laboratuvar Teknikleri (6/Güz/2023-2024)	70	30	

		01BTK1120- Biyolojik Mücadelede Bakteriler (6/Bahar/2023-2024)	70	30	
A O	TZ				

¹TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

²Her öğretim elemanı için son iki yarıyıldaki verdiği tüm dersleri (lisansüstü ve başka programda verilen dersler dâhil) sıralayınız. Gerekli olduğunda satır ekleyiniz.

³Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.

⁴Uzun süreli izinler ve sektör etkinlikleri bu sütunda gösterilir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi (Ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarı (Ek-2) kullanılmalıdır.)

3

Kanıtlar (Örnek kanıtlara ölçütle ilgili Dereceli Derecelendirme Anahtarından (Ek-2) ulaşılabilir.)

B.4.3. Eğitim Faaliyetlerine Yönelik Teşvik ve Ödüllendirme

Birimde, kurum tarafından yayınlanan Akademik Teşvik Ödeneği Süreç Yönetim Sisteminde belirtildiği şekilde değerlendirmeleri yapmak üzere görevli öğretim elemanları bulunmaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt B. 4.3.1. <https://ats.isparta.edu.tr/>

ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi

Birimde araştırma süreçlerinin yönetimine ilişkin kısa ve uzun vadeli hedefler, benimsenen yaklaşımlar, motivasyon ve yönlendirme faaliyetleri bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

1

Kanıtlar

İç ve Dış Kaynaklar

Bu ölçüt bölüm/program bazında doldurulmayacaktır.

C.1.2. Doktora Programları ve Doktora Sonrası İmkanlar

Bölümde doktora programlarına başvuru süreçleri Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından belirlenmiş akademik takvime ve kurallara göre yürütülmektedir. Bölümde belirlenmiş doktora sonrası imkanları ve bölümün kendi mezunlarını işe alma politikası bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

2

Kanıtlar

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş Birlikleri ve Destekler

C.2.1. Araştırma Yetkinlikleri ve Gelişimi

Birimin genelinde öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesi ne yönelik uygulamalar yürütülmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

2

Kanıtlar

C.2.2. Ulusal ve Uluslararası Ortak Programlar ve Ortak Araştırma Birimleri

Bu ölçüt bölüm/program bazında doldurulmayacaktır.

C.3. Araştırma Performansı

C.3.1. Araştırma Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi

Birimde araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

1

Kanıtlar

C.3.2. Öğretim Elemanı/Araştırmacı Performansının Değerlendirilmesi

Öğretim elemanlarının araştırma performansını paylaşan ve bunu düzenleyen tanımlı süreçler vardır ve bunlar ilgili paydaşlarca bilinir. Araştırma performansı yıl bazında izlenir, değerlendirilir ve kurumsal politikalar doğrultusunda kullanılır. Birimde öğretim elemanı performanslarının değerlendirilmesi Akademik Teşvik Komisyonu tarafından gerçekleştirilmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt C.3.2.1 <https://ziraat.isparta.edu.tr/assets/uploads/sites/163/files/bitki-koruma-bolumu-komisyon-ve-koordinatorlukleri-2023-06102023.pdf>

TOPLUMSAL KATKI

D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları

D.1.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi

Birimde toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısına ilişkin bir planlama bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

1

Kanıtlar

D.1.2. Kaynaklar

Birimin toplumsal katkı faaliyetlerini sürdürebilmesi için yeterli kaynağı bulunmamaktadır.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

1

Kanıtlar

D.2 Toplumsal Katkı Performansı

D.2.1. Toplumsal Katkı Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi

Birimde görevli olan öğretim elemanları online veya yüz yüze eğitimlere katılmakta bunun yanı sıra farklı dönemlerde çiftçi ziyaretleri gerçekleştirmektedir.

Planlama Faaliyetleri

Uygulama Faaliyetleri

Kontrol Etme Faaliyetleri

Önlem Alma Faaliyetleri

Örnek Gösterilebilir Uygulamalar

Olgunluk Düzeyi

3

Kanıtlar

Kanıt D.2.1. <https://ziraat.isparta.edu.tr/bitkikoruma/tr/bitki-koruma-bolumu-bocek-koleksiyonu-ecit/bitki-koruma-bolumu-bocek-koleksiyonu-ecit-12669s.html>

Kanıt D.2.2. <https://ziraat.isparta.edu.tr/tr/haber/18-ispata-tarim-ve-hayvancilik-fuari-bilimsel-soylesiler-55493h.html>

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

2023 yılı için hazırlanmış olan Öz Değerlendirme Raporu'nda Bitki Koruma Bölümü ile ilgili değerlendirmeler sunulmuştur. Bu değerlendirmelere dayanarak Bitki Koruma Bölümü'nün güncel ders ve öğretim programı ile girişimci mühendis yetiştirmeyi misyon olarak kabul ettiği, başta Isparta olmak üzere Göller Bölgesi ve ülke genelinde yetiştirilen ürünler için yetiştiricilik ve depolama dönemlerinde ekonomik önemi olan hastalık ve zararlıların tanınmaları ve bunlara yönelik mücadele yöntemlerinin etkilerinin araştırılması ve geliştirilmesi ile ilgili çalışmalar yaparak yenilikçi fikirler ürettiği söylenebilmektedir. Bölümde bilimsel çalışmalar yaparak ve yetiştirilen yeni akademisyenler ile bölüm içerisindeki çalışmaların sürekliliği sağlanmaktadır. Mesleki uygulama, proje ve işyeri eğitimi, mezuniyet tez çalışması ve bazı dersler kapsamında yapılan laboratuvar ve arazi uygulamalarına önem verilmektedir. Bölüm içerisinde lisans ve lisansüstü öğrencilerinin faydalanabileceği laboratuvarlar, iklim odaları ve kaynak kitapların bulunduğu bir kitaplık alanı bulunmaktadır.

Bölümde iç kalite güvencesi mekanizması tanımlanmış, komisyon ve koordinatörlüklerin görevlendirilmeleri yapılmış ve uygulanmaktadır. Öğrenciler ve toplum, bölüm ile ilgili bilgilere güncel olarak kullanılan web sayfası üzerinden ulaşabilmektedir. Bölümde insan kaynakları yönetimine ilişkin tanımlı süreçler bulunmakta ve şeffaf olarak uygulanmaktadır. Bölümde iç ve dış paydaş katılımı ile yapılan proje ve çalışmalar ortaya koyulmuştur. Bölümde görevli olan öğretim elemanlarının yer aldığı uluslararası projeler ile değişim programları kapsamında uluslararası lisans ve lisansüstü öğrenci ve araştırmacı hareketliliği ile uluslararasılaşma süreçlerine ilişkin yönetsel ve organizasyonel yapılanmanın bulunduğu görülmektedir. Bölüm kapsamında sosyal, kültürel ve sportif faaliyet olanakları bulunmamaktadır. Öğretim elemanları ilimiz ve bölgemizde gerçekleştirilen bitki koruma eğitimlerine ve yetiştiricilikte bitki koruma alanında yaşanan sorunlara çözüm bulmak amacıyla gerçekleştirilen çiftçi ziyaretlerine aktif olarak katılım sağlamaktadırlar.

