



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ  
ZİRAAT FAKÜLTESİ  
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2026-2027

2006

## İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Bitki Koruma Bölümünün Önemi
- Neden Bitki Koruma Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleştirme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz

2006

## Bölümümüz

Bölümümüzün bağlı olduğu fakülte, “Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi” adıyla 25 Mayıs 2015 tarih 2015/7723 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuş olup 2017-2018 yılında Ziraat Mühendisliği Programına öğrenci almaya başlamıştır.



26.05.2021 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul Toplantısında alınan karar ile 2021-2022 yılından itibaren Fakültemize öğrenci alım

şekli değiştirilerek öğrenci alımının Bitki Koruma Bölümüne yapılmasına karar verilmiştir. Buna göre, Bitki Koruma Bölümüne doğrudan öğrenci alımı 2021-2022 eğitim öğretim yılından itibaren başlanmıştır. Ayrıca Fakültemizin "Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi" olan adı, 06.02.2021 tarih ve 3519 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile "Ziraat Fakültesi" olarak değiştirilmiştir.



## **Bölüm Başkanı**

Prof. Dr. Mahmut İSLAMOĞLU

## **Bölüm Başkan Yardımcısı**

Doç. Dr. Meltem AVAN

## **Akademik Personeller**

### **Bitki Koruma Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Mahmut İSLAMOĞLU

Doç. Dr. Meltem AVAN

Dr. Öğretim Üyesi Hasret GÜNEŞ

Arş. Gör. Dr. Mehmet ATAY

## **Bölüm Sekreteri**

Salih ASLAN

2006

- **Misyon & Vizyon**

### **Misyon**

Tarımsal üretimde, bitki koruma sorunlarının çözümüne yönelik çağdaş, mesleki bilgi ve beceriyle donatılmış, araştırma ve sorun çözme yeteneği gelişmiş, çevreye duyarlı, etik kurallara bağlı “Ziraat Mühendisleri” yetiştirmektedir.



## Vizyon

Bitki Koruma alanında ulusal ve uluslararası bilim dünyası ile akademik bağlarını geliştirmiş, eğitim - öğretimde çağın gerçeklerini kavramış, kurumsal kimliğini kazanmış, çevreye duyarlı, bilgi ve teknoloji üreten, ulusal gelişmeyi ve kalkınmayı destekleyen akademik bir kurum olmaktadır.



## Bitki Koruma Bölümünün Önemi

Artan dünya nüfusuna yeterli gıdanın sağlanması için ya ekilebilir alanların artması, ya da ekilen alanlardan maksimum verimin alınması gerekmektedir. Ülkemizde ve dünyada yeni ekilebilir arazilerin kullanımı en yüksek düzeye çıkmıştır. Artık yeni tarım alanlarının kazanılması mümkün olmamaktadır. Bunun aksine, nüfusun artması, tarım arazilerinin amaç dışı kullanılması ve sanayinin gelişmesi ile birlikte ekilebilir tarım alanlarının da gittikçe azaldığı görülmektedir.

Sınırlı tarım alanlarından daha fazla verim elde edebilmek için, tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerinin başarılı bir şekilde yapılabilmesi gerekmektedir. Günümüzde geleneksel yöntemler kullanılarak yapılan sulama, çapalama ve gübreleme gibi tarımsal faaliyetlerin bitkisel üretimde yeterli olmadığı, kaliteli ve sağlıklı ürün elde etmek için modern tarım tekniklerine, yeterli bilgi birikimine ve bilinçli uygulamalara ihtiyaç vardır. Bu donanımına sahip Ziraat Mühendisleri, Bitki Koruma Bölümünde yetiştirilmektedir.

## Neden Bitki Koruma Bölümü?

Sürekli artan dünya nüfusu karşısında, tarımın en önemli amacı bol ve kaliteli ürün elde etmektir. Bu amaç doğrultusunda, tarım ürünlerinde kayıplara neden olan zararlı ve hastalıklara karşı en uygun ve en gelişmiş yöntemlerle mücadele edebilecek bilgi ve donanıma sahip, çevresine önderlik yapabilecek Ziraat Mühendisleri Bitki Koruma Bölümlerinde yetişmektedir. Bunun yanında, Bitki Koruma Bölümü, gelişen yeni teknik ve yöntemleri eğitim ve araştırma faaliyetlerine adapte etmekte, yöre, bölge, ülke ve dünyadaki tarımsal faaliyetlere ve bilimsel yayınlara katkı sağlamaktadır.

2006

## Mezunlarımızın İş İmkânları

Bitki Koruma Bölümü Mezunları, eğitimleri boyunca edindikleri bilgi ve beceriler ile;

- Tarım Bakanlığı,
  - Tarım İl Müdürlükleri,
  - Karantina Müdürlükleri,
  - Zirai Mücadele ve Araştırma Enstitüleri,
  - Üniversitelerin ilgili Fakültelerinde Akademik personel,
  - Zirai ilaç firmaları (üretim, satış ve pazarlama bölümlerinde),
  - Tohum, biyolojik mücadele, ilaçlama şirketleri, bitki koruma lojistiğinde uzmanlaşmış firmalar ve seralarda,
  - Kendi işini yapmak isteyen mezunlar için zirai ilaç bayiliği açarak,
  - Danışmanlık (firma kurmak gibi),
- kendilerine uygun iş imkânlarından faydalanabilirler.

## Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleřme Puanlarımız

Bölümümüze 2021 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı SYS yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek **296,84768** puan ile ęrenci yerleşmişken en düşük **257,2232** puan ile ęrenci yerleşmiştir. YKS yerleştirme sonuçlarına göre bölüme toplam 35 ęrenci yerleşmiştir. Bölümümüzde halen **160** ęrenci öğrenimine devam etmektedir.

2006

## Ders Kataloğumuz

### BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ)

| Ders Kodu | Dersin Adı                           | T  | U | UK | AKTS |
|-----------|--------------------------------------|----|---|----|------|
| AIİT101   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2  | 0 | 2  | 2    |
| TD101     | Türk Dili I                          | 2  | 0 | 2  | 2    |
| YD101     | Yabancı Dil I                        | 2  | 0 | 2  | 2    |
| ENF101    | Temel Bilgi Teknolojileri            | 2  | 0 | 2  | 3    |
| BOT101    | Botanik                              | 2  | 2 | 3  | 4    |
| KİM101    | Kimya                                | 2  | 2 | 3  | 4    |
| MTK101    | Matematik                            | 2  | 0 | 2  | 4    |
| FİZ101    | Fizik                                | 3  | 0 | 3  | 3    |
| ZOO101    | Zooloji                              | 2  | 1 | 2  | 3    |
|           | Seçmeli Ders-S1                      | 2  | 0 | 2  | 3    |
| Toplam    |                                      | 21 | 5 | 23 | 30   |
| S1        |                                      |    |   |    |      |
| ZMP101    | Tarım Tarihi ve Deontolojisi         | 2  | 0 | 2  | 3    |
| ZMP103    | Tarım Hukuku                         | 2  | 0 | 2  | 3    |

### İKİNCİ YARIYIL (BAHAR)

| Ders Kodu | Dersin Adı                            | T  | U | UK | AKTS |
|-----------|---------------------------------------|----|---|----|------|
| AIİT102   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2  | 0 | 2  | 2    |
| TD102     | Türk Dili II                          | 2  | 0 | 2  | 2    |
| YD102     | Yabancı Dil II                        | 2  | 0 | 2  | 3    |
| ZMP102    | Genel Ekonomi                         | 2  | 1 | 3  | 3    |
| ZMP104    | Ölçme Bilgisi                         | 1  | 2 | 3  | 3    |
| ZMP106    | Meteoroloji                           | 2  | 0 | 2  | 3    |
| BK102     | Tarım ve Çevre Kirliliği              | 2  | 0 | 3  | 2    |
| BB102     | Tarımsal Ekoloji                      | 3  | 0 | 3  | 4    |
| BK104     | İş Sağlığı ve Güvenliği               | 2  | 1 | 2  | 4    |
|           | Seçmeli Ders-S2                       | 2  | 1 | 3  | 4    |
| Toplam    |                                       | 20 | 5 | 25 | 30   |
| S2        |                                       |    |   |    |      |
| BK106     | Genel Mikrobiyoloji                   | 2  | 1 | 3  | 4    |
| BK108     | Bitki Sistematiği                     | 2  | 1 | 3  | 4    |

### ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ)

| Ders Kodu | Dersin Adı                   | T | U | UK | AKTS |
|-----------|------------------------------|---|---|----|------|
| BK201     | Toprak Bilimi                | 2 | 2 | 3  | 3    |
| BK203     | Bitki Fizyolojisi            | 3 | 0 | 3  | 4    |
| BK205     | İstatistik                   | 2 | 0 | 2  | 3    |
| BK207     | Bitki Virolojisi             | 2 | 0 | 2  | 2    |
| BK209     | Bitki Bakteriyolojisi        | 2 | 0 | 2  | 2    |
| BK211     | Çevre Sağlığı ve Zararlıları | 2 | 0 | 2  | 2    |

|               |                                       |           |          |           |           |
|---------------|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| BK213         | Tarla Bitkileri                       | 2         | 0        | 2         | 2         |
|               | <i>Seçmeli ders S3</i>                | 2         | 0        | 3         | 4         |
|               | <i>Seçmeli Ders-S4</i>                | 2         | 0        | 2         | 4         |
|               | <i>Seçmeli Ders-S5</i>                | 2         | 0        | 3         | 4         |
| <b>Toplam</b> |                                       | <b>21</b> | <b>2</b> | <b>24</b> | <b>30</b> |
| <b>S3</b>     |                                       |           |          |           |           |
| BK215         | <i>Tarımda Bilişimi Teknolojileri</i> | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BB217         | <i>Akıllı Tarım</i>                   | 2         | 0        | 2         | 4         |
| <b>S4</b>     |                                       |           |          |           |           |
| BK2019        | <i>Malzeme Bilgisi</i>                | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK221         | <i>Yazılımın Temelleri</i>            | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK223         | <i>Mühendislik Mekaniği</i>           | 2         | 0        | 2         | 4         |
| <b>S5</b>     |                                       |           |          |           |           |
| BK225         | <i>Statik</i>                         | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK227         | <i>Dinamik</i>                        | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BB229         | <i>Akışkanlar Mekaniği</i>            | 2         | 0        | 2         | 4         |

#### DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR)

| Ders Kodu                           | Dersin Adı                         | T         | U        | UK        | AKTS      |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| BK202                               | Entomoloji                         | 2         | 2        | 3         | 3         |
| BK204                               | Fitopatoloji                       | 2         | 2        | 3         | 3         |
| BK206                               | Sulama ve Drenaj                   | 2         | 0        | 2         | 2         |
| BK208                               | Tarım Makinaları                   | 2         | 1        | 2         | 3         |
| BK210                               | Genetik                            | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK212                               | Hayvan Yetiştirme                  | 2         | 0        | 2         | 2         |
| BK214                               | Bahçe Bitkileri                    | 2         | 2        | 3         | 3         |
| BK216                               | Bitki Koruma ve Organik Tarım      | 2         | 0        | 2         | 2         |
|                                     | <i>Seçmeli Ders-S6</i>             | 2         | 0        | 2         | 4         |
|                                     | <i>Seçmeli Ders-S7</i>             | 2         | 2        | 3         | 4         |
| <b>Toplam</b>                       |                                    | <b>20</b> | <b>9</b> | <b>24</b> | <b>30</b> |
| <b>S6</b>                           |                                    |           |          |           |           |
| BK218                               | <i>Girişimcilik</i>                | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK220                               | <i>Kariyer Planlama</i>            | 2         | 0        | 2         | 4         |
| <b>S7</b>                           |                                    |           |          |           |           |
| BK222                               | <i>Bilgisayar Destekli Tasarım</i> | 2         | 2        | 3         | 4         |
| BK224                               | <i>Coğrafi Bilgi Sistemleri</i>    | 2         | 2        | 3         | 4         |
| <b>Pedagojik Formasyon Dersleri</b> |                                    |           |          |           |           |
| PFE001                              | Eğitime Giriş                      | 3         | 0        | 3         | 4         |

#### BEŞİNCİ YARIYIL (GÜZ)

| Ders Kodu | Dersin Adı                 | T | U | UK | AKTS |
|-----------|----------------------------|---|---|----|------|
| BK301     | Uygulamalı Entomoloji I    | 2 | 2 | 3  | 4    |
| BK303     | Mikoloji                   | 2 | 2 | 3  | 3    |
| BK305     | Nematoloji                 | 2 | 0 | 2  | 3    |
| BK307     | Bitki Besleme ve Gübreleme | 2 | 2 | 3  | 3    |

|                                     |                             |           |           |           |           |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| BK309                               | Genel Zararlılar            | 2         | 0         | 2         | 2         |
| BK311                               | Mesleki Uygulama I          | 0         | 4         | 2         | 3         |
| BK405                               | Bitki Virüs Hastalıkları    | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK313                               | Herboloji                   | 2         | 0         | 3         | 2         |
|                                     | <i>Seçmeli Ders-S8</i>      | 2         | 0         | 2         | 4         |
|                                     | <i>Seçmeli Ders S9</i>      | 2         | 0         | 2         | 3         |
| <b>Toplam</b>                       |                             | <b>18</b> | <b>12</b> | <b>25</b> | <b>30</b> |
| <b>S8</b>                           |                             |           |           |           |           |
| <i>BK315</i>                        | <i>Depo Hastalıkları</i>    | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>4</i>  |
| <i>BK317</i>                        | <i>Depo Zararlıları</i>     | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>4</i>  |
| <b>S9</b>                           |                             |           |           |           |           |
| <i>BK319</i>                        | <i>Böcek Ekolojisi</i>      | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <i>BK321</i>                        | <i>Abiyotik Hastalıklar</i> | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <b>Pedagojik Formasyon Dersleri</b> |                             |           |           |           |           |
| PFE002                              | Öğretim İlke ve Yöntemleri  | 3         | 0         | 3         | 4         |
| PFE003                              | Sınıf Yönetimi              | 2         | 0         | 2         | 3         |

#### ALTINCI YARIYIL (BAHAR)

| Ders Kodu                           | Dersin Adı                                 | T         | U         | UK        | AKTS      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| BK302                               | Uygulamalı Entomoloji II                   | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK304                               | Akaroloji                                  | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK306                               | Mühendislik Tasarımı                       | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK308                               | Fitoklinik                                 | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK310                               | Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri    | 3         | 0         | 2         | 3         |
| BK312                               | Mesleki Uygulama II                        | 0         | 4         | 2         | 2         |
|                                     | Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri     | 3         | 0         | 2         | 3         |
|                                     | <i>Seçmeli Ders-S10</i>                    | 2         | 0         | 2         | 3         |
|                                     | <i>Seçmeli Ders-S11</i>                    | 2         | 0         | 2         | 4         |
|                                     | <i>Seçmeli Ders-S12</i>                    | 2         | 0         | 2         | 3         |
| <b>Toplam</b>                       |                                            | <b>20</b> | <b>12</b> | <b>24</b> | <b>30</b> |
| <b>S10</b>                          |                                            |           |           |           |           |
| <i>BK314</i>                        | <i>Sebze ve Süs Bitkileri Hastalıkları</i> | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <i>BK316</i>                        | <i>Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları</i>  | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <i>BK318</i>                        | <i>Entegre Mücadele</i>                    | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <b>S11</b>                          |                                            |           |           |           |           |
| <i>BK320</i>                        | <i>Örtüaltı Sebze Zararlıları</i>          | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>4</i>  |
| <i>BK322</i>                        | <i>Örtüaltı Sebze Hastalıkları</i>         | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>4</i>  |
| <b>S12</b>                          |                                            |           |           |           |           |
| <i>BK324</i>                        | <i>Mukavemet</i>                           | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <i>BK326</i>                        | <i>Isı ve Kütle Aktarımı</i>               | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <i>BK328</i>                        | <i>Termodinamik</i>                        | <i>2</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <b>Pedagojik Formasyon Dersleri</b> |                                            |           |           |           |           |
| PFE004                              | Özel Öğretim Yöntemleri                    | 3         | 0         | 3         | 4         |
| PFE005                              | Rehberlik ve Özel Eğitim                   | 3         | 0         | 3         | 4         |

**YEDİNCİ YARIYIL (GÜZ)**

| Ders Kodu                           | Dersin Adı                                          | T         | U         | UK        | AKTS      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| BK401                               | Yabancı Otlar ve Mücadelesi                         | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK403                               | Bitki Fungal Hastalıklar                            | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK405                               | Bitki Parazit Nematodlar ve Mücadelesi              | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK407                               | Bitki Bakteri Hastalıkları                          | 2         | 2         | 2         | 3         |
| BK409                               | Mesleki Uygulama III                                | 0         | 4         | 2         | 2         |
| BK411                               | Bitirme Tezi I                                      | 0         | 4         | 2         | 2         |
| BK413                               | STAJ I                                              | 0         | 4         | 0         | 4         |
|                                     | Seçmeli Ders-S13                                    | 3         | 0         | 3         | 3         |
|                                     | Seçmeli Ders-S14                                    | 3         | 0         | 3         | 4         |
|                                     | Seçmeli Ders-OSD-1                                  | 2         | 0         | 2         | 3         |
| <b>Toplam</b>                       |                                                     | <b>16</b> | <b>20</b> | <b>23</b> | <b>30</b> |
| <b>S13</b>                          |                                                     |           |           |           |           |
| BK415                               | Subtropik Meyve Hastalıkları                        | 3         | 0         | 3         | 3         |
| BK417                               | Subtropik Meyve Zararlıları                         | 3         | 0         | 3         | 3         |
| BK419                               | Bitki Klinikleri I                                  | 3         | 0         | 3         | 3         |
| <b>S14</b>                          |                                                     |           |           |           |           |
| BK421                               | Tarım Politikaları ve Tarımda Yenilikçi Uygulamalar | 3         | 0         | 3         | 4         |
| BK423                               | Tarımsal Mücadele Makinaları                        | 3         | 0         | 3         | 4         |
| BK427                               | Mesleki İngilizce I                                 | 3         | 0         | 3         | 4         |
| <b>OSD-1</b>                        |                                                     |           |           |           |           |
| BK429                               | Bilimsel Yazım ve Sunuş                             | 2         | 0         | 2         | 3         |
| BB431                               | İlk Yardım                                          | 2         | 0         | 2         | 3         |
| <b>Pedagojik Formasyon Dersleri</b> |                                                     |           |           |           |           |
| PFE006                              | Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme                     | 3         | 0         | 3         | 4         |
| PFE007                              | Eğitim Psikolojisi                                  | 3         | 0         | 3         | 4         |

**SEKİZİNCİ YARIYIL (BAHAR)**

| Ders Kodu     | Dersin Adı                    | T         | U         | UK        | AKTS      |
|---------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| BK402         | Meyve ve Bağ Zararlıları      | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK404         | Tarla Bitkileri Zararlıları   | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK406         | Tarla Bitkileri Hastalıkları  | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK408         | İnsektisitler                 | 2         | 1         | 2         | 3         |
| BK410         | Mesleki Uygulama IV           | 0         | 2         | 2         | 2         |
| BK412         | Fungisitler ve Herbisitler    | 2         | 1         | 2         | 3         |
| BK414         | Bitirme Tezi II               | 0         | 4         | 2         | 2         |
| BK416         | STAJ II                       | 0         | 4         | 0         | 2         |
|               | Seçmeli Ders-S15              | 3         | 0         | 3         | 3         |
|               | Seçmeli Ders-S16              | 3         | 0         | 3         | 3         |
|               | Sosyal Seçmeli OSD-2          | 2         | 0         | 2         | 3         |
| <b>Toplam</b> |                               | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>25</b> | <b>30</b> |
| <b>S15</b>    |                               |           |           |           |           |
| BK418         | Endüstri Bitkiler Zararlıları | 3         | 0         | 3         | 3         |

|                                     |                                   |   |   |   |    |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|----|
| BK420                               | Endüstri Bitkiler Hastalıkları    | 3 | 0 | 3 | 3  |
| BK422                               | Bitki Klinikleri II               | 3 | 0 | 3 | 3  |
| <b>S16</b>                          |                                   |   |   |   |    |
| BK424                               | Araştırma ve Deneme Metotları     | 3 | 0 | 3 | 3  |
| BB426                               | Tohumluk Kontrol ve Sertifikasyon | 3 | 0 | 3 | 3  |
| BK428                               | Mesleki İngilizce II              | 3 | 0 | 3 | 3  |
| <b>OSD-2</b>                        |                                   |   |   |   |    |
| BK430                               | Davranış Bilimleri                | 2 | 0 | 2 | 3  |
| BK432                               | Bilim Tarihi                      | 2 | 0 | 2 | 3  |
| <b>Pedagojik Formasyon Dersleri</b> |                                   |   |   |   |    |
| PFE008                              | Öğretim Teknolojileri             | 2 | 0 | 2 | 3  |
| PFE009                              | Öğretmenlik Uygulaması            | 1 | 8 | 5 | 10 |



## Bitki Koruma Bölümü

### Faaliyetlerimiz

Bölümümüzde teorik eğitim ve öğretimin yanında uygulamalı eğitim ve öğretim de yapılmaktadır. Bu amaçla; Bölümümüzde, eğitim - öğretim döneminde verilen derslerin uygulamaları Üniversitemiz Ziraat Fakültesinin bulunduğu Kâhta yerleşkesinde yer alan ve tek yıllık bitkisel üretim yapılan alanda, meyve bahçesinde, çiftçi arazilerinde Hasancık köyünde bulunan Adıyaman Üniversitesi Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezinde yapılmaktadır. Bunun yanında bölümümüz öğrencileri arasında çeşitli sosyal faaliyetler de düzenlenmektedir.

2006



ZİRAAT FAKÜLTESİ  
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

**Adres**

Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ)  
Ziraat Fakültesi  
Bitki Koruma Bölümü  
Menderes Mahallesi Horik Mevkii  
02040, Kâhta / ADIYAMAN

**Telefon:** +90 (416) 725 81 50 -51

**Faks:** +90 (416) 724 77 92

**İnternet:** <https://ziraat.adiyaman.edu.tr>





ADIYAMAN UNIVERSITY  
FACULTY OF AGRICULTURE  
DEPARTMENT OF PLANT  
PROTECTION

INTRODUCTION BOOKLET

2026-2027

## CONTENTS

- Our Department
- Mission & Vision
- Importance of the Plant Protection Department
- Why the Plant Protection Department?
- Job Opportunities for Our Graduates
- Our Highest and Lowest Placement Scores Based on Central Placement
- Our Course Catalog
- Our Activities

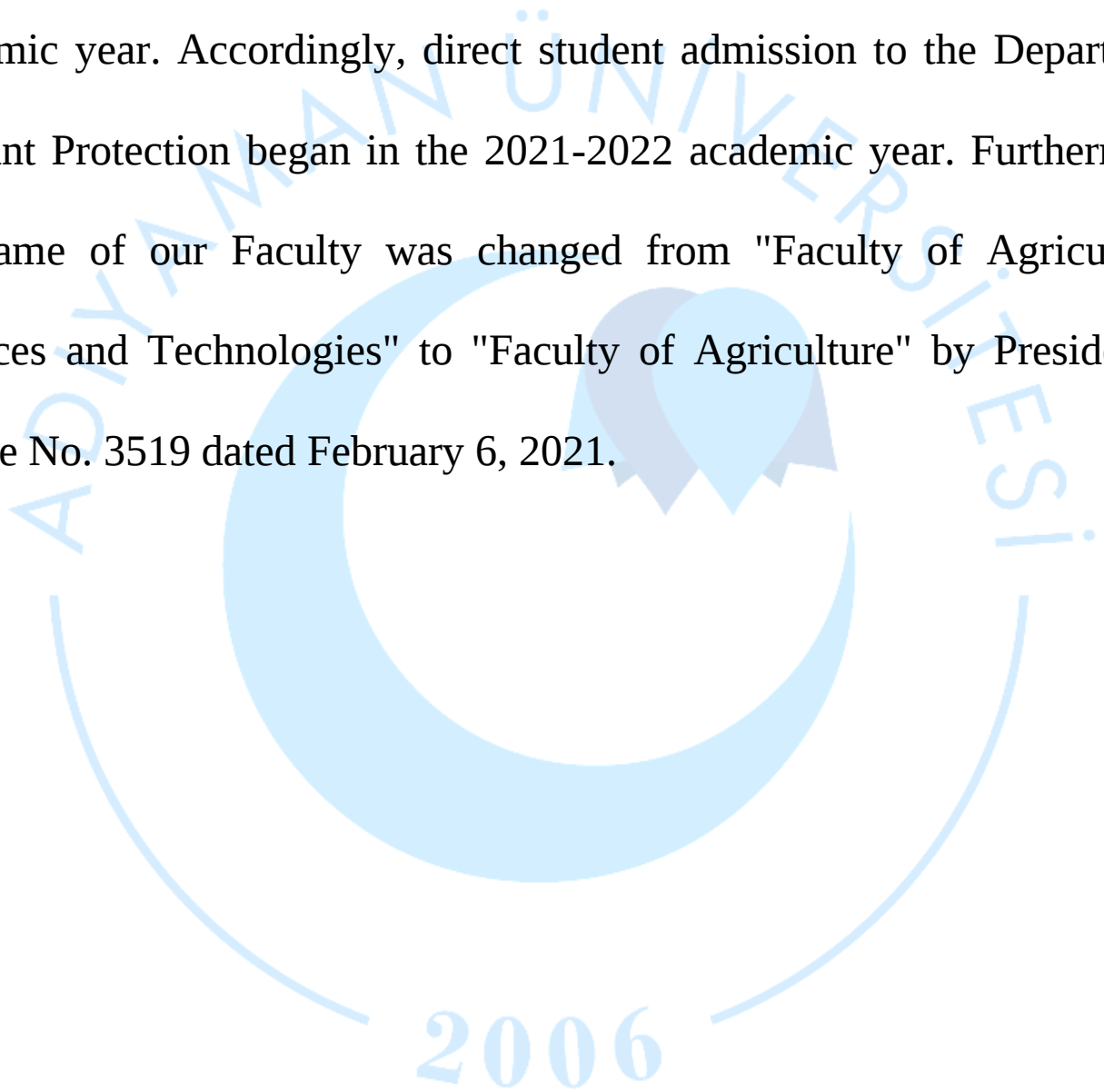
2006

## Our department

The faculty to which our department is affiliated was established with the name of "Faculty of Agricultural Sciences and Technologies" by the Council of Ministers Decision No. 2015/7723 dated 25 May 2015 and started accepting students to the Agricultural Engineering Program in 2017-2018.



At the General Assembly of Higher Education held on May 26, 2021, the decision was made to change the student admission method to the Department of Plant Protection, effective from the 2021-2022 academic year. Accordingly, direct student admission to the Department of Plant Protection began in the 2021-2022 academic year. Furthermore, the name of our Faculty was changed from "Faculty of Agricultural Sciences and Technologies" to "Faculty of Agriculture" by Presidential Decree No. 3519 dated February 6, 2021.



### **Department Head**

Prof. Dr. Mahmut İSLAMOĞLU

### **Assistant Department Head**

Assoc. Prof. Dr. Meltem AVAN

### **Academic Staff**

#### **Department of Plant Protection**

Prof. Dr. Mahmut İSLAMOĞLU

Assoc. Prof. Dr. Meltem AVAN

Asst. Prof. Hasret GÜNEŞ

Res. Asst. Dr. Mehmet ATAY

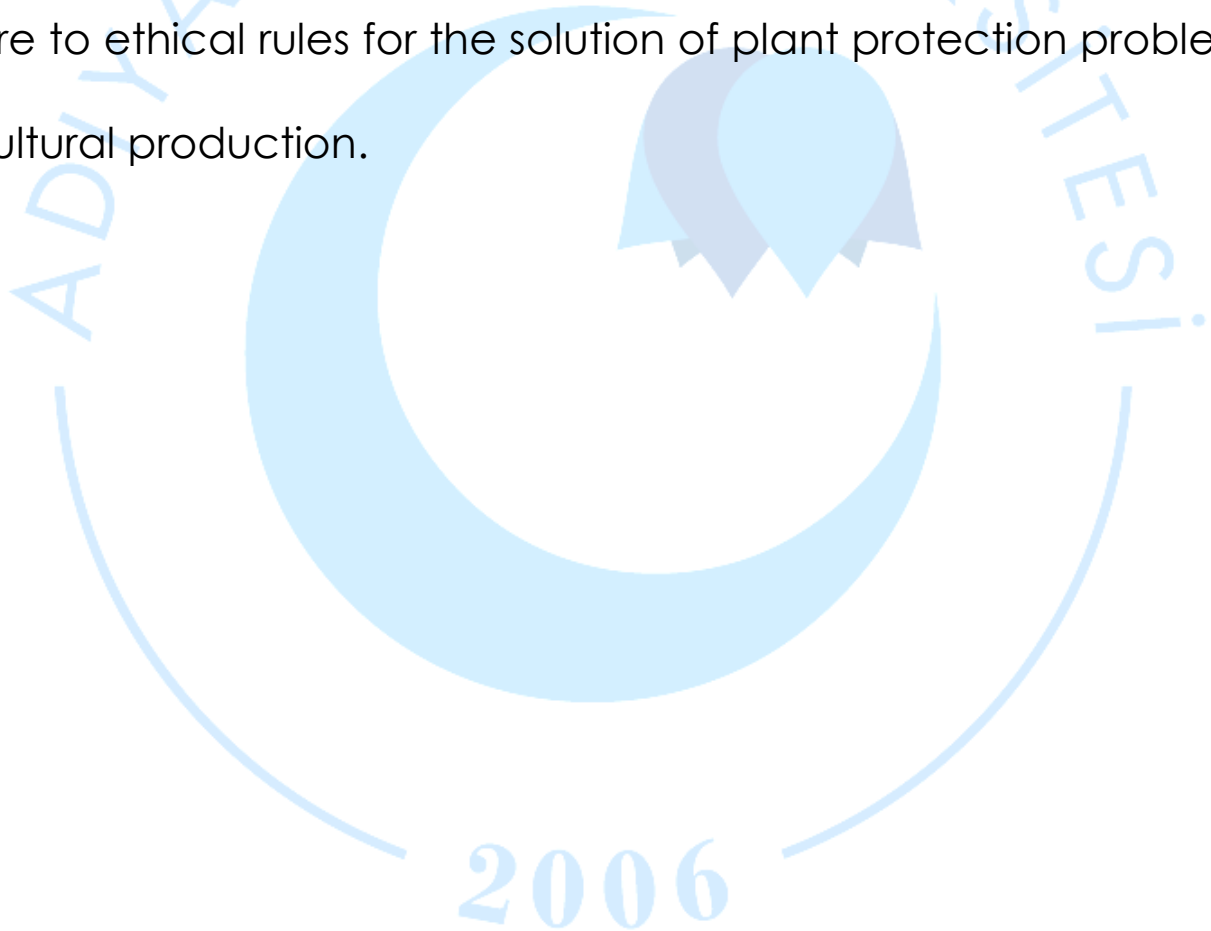
### **Department Secretary**

Salih ASLAN

- **Mission & Vision**

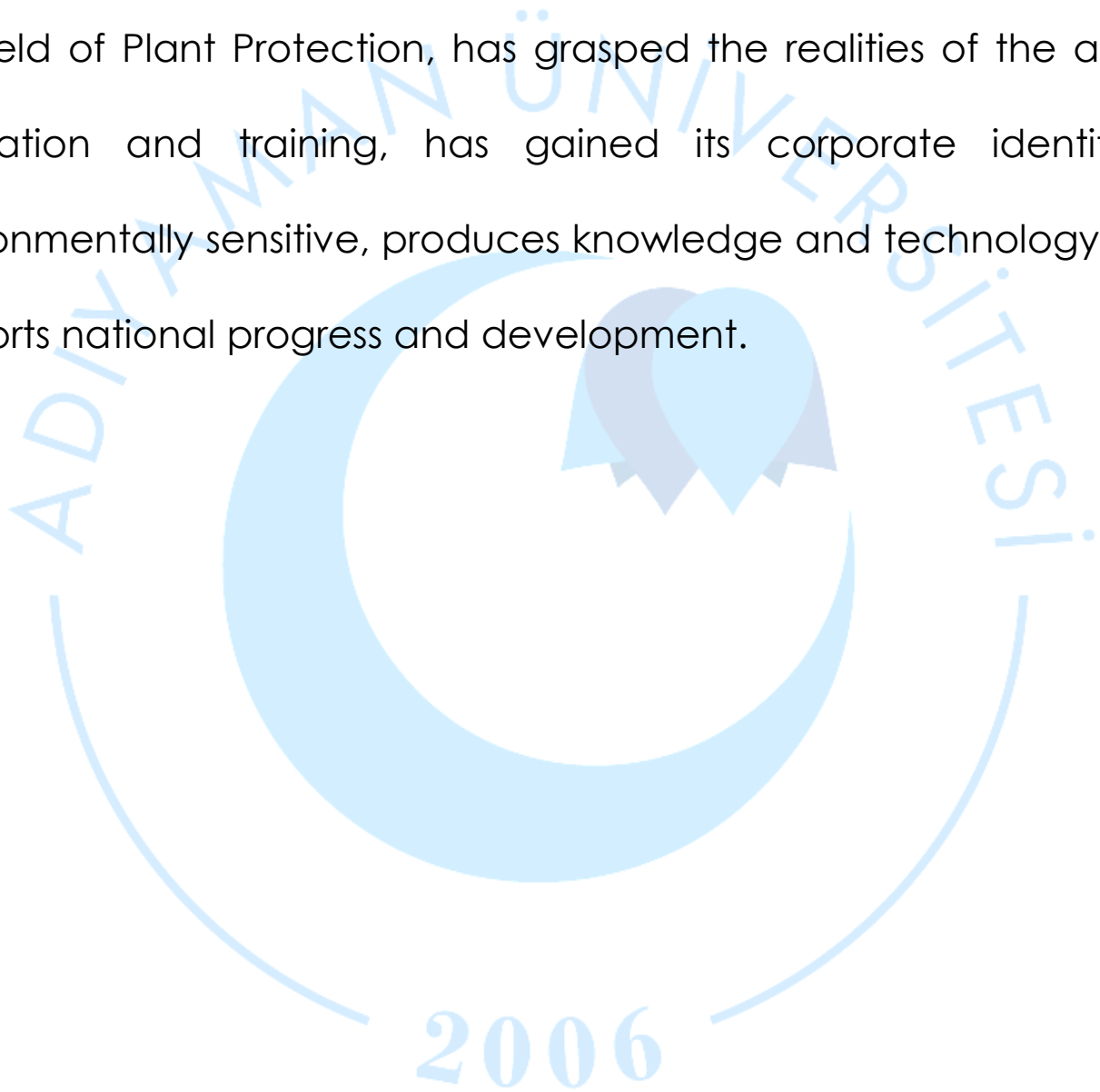
### **Mission**

To train "Agricultural Engineers" who are equipped with contemporary professional knowledge and skills, have advanced research and problem-solving skills, are environmentally sensitive, and adhere to ethical rules for the solution of plant protection problems in agricultural production.



## Vision

Our vision is to be an academic institution that has developed academic ties with the national and international scientific world in the field of Plant Protection, has grasped the realities of the age in education and training, has gained its corporate identity, is environmentally sensitive, produces knowledge and technology, and supports national progress and development.



## **The Importance of the Plant Protection Department**

To provide sufficient food for the growing world population, either arable land must be increased or maximum yields must be achieved from existing land. The use of new arable land has reached its highest level in our country and globally. It is no longer feasible to acquire new agricultural land. Conversely, with population growth, misuse of agricultural land, and industrial development, arable land is gradually decreasing.

To achieve greater yields from limited agricultural land, successful disease and pest control methods must be implemented in agriculture. Today, traditional agricultural practices such as irrigation, hoeing, and fertilization are insufficient for plant production. Modern agricultural techniques, sufficient knowledge, and conscientious practices are needed to produce high-quality and healthy crops. Agricultural Engineers equipped with these skills are trained in the Department of Plant Protection.

2006

## Why Department of Plant Protection?

In the face of an ever-increasing global population, the most important goal of agriculture is to produce abundant, high-quality crops. To this end, Plant Protection Departments train agricultural engineers equipped with the knowledge and skills to combat pests and diseases that cause losses in agricultural products with the most appropriate and advanced methods, and who can serve as leaders in their communities. Furthermore, the Plant Protection Department integrates emerging techniques and methods into its education and research activities, contributing to agricultural activities and scientific publications in the region, the country, and the world.

2006

## Job Opportunities for Our Graduates

- Graduates of the Plant Protection Department can utilize the knowledge and skills they acquire throughout their education to find suitable employment opportunities in the following areas:
  - Ministry of Agriculture,
  - Provincial Directorates of Agriculture,
  - Quarantine Directorates,
  - Agricultural Control and Research Institutes,
  - Academic staff in relevant university faculties,
  - Agricultural pesticide companies (in production, sales, and marketing departments),
    - Seed, biological control, and spraying companies, companies specializing in plant protection logistics, and greenhouses,
  - Graduates who wish to start their own businesses can open agricultural pesticide dealerships,
  - Consulting (such as establishing a company), and other suitable employment opportunities.

## Our Highest and Lowest Placement Scores

### According to Central Placement

According to the 2024 Centre for Assessment, Selection and Placement ÖSYM, the highest score for students admitted to our department was **296,84768**, while the lowest was **257,2232**. According to the YKS placement results, a total of 35 students were placed in the department. Currently, **160** students are enrolled in our department.

2006

## Our Course Catalog

| FIRST SEMESTER (FALL) |                                                          |           |          |           |           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Ders Kodu             | Course Title                                             | T         | U        | UK        | AKTS      |
| AIİT101               | Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution I | 2         | 0        | 2         | 2         |
| TD101                 | Turkish Language I                                       | 2         | 0        | 2         | 2         |
| YD101                 | Foreign Language I                                       | 2         | 0        | 2         | 2         |
| ENF101                | Basic Information Technologies                           | 2         | 0        | 2         | 3         |
| BOT101                | Botany                                                   | 2         | 2        | 3         | 4         |
| KİM101                | Chemistry                                                | 2         | 2        | 3         | 4         |
| MTK101                | Mathematics                                              | 2         | 0        | 2         | 4         |
| FİZ101                | Physics                                                  | 3         | 0        | 3         | 3         |
| ZOO101                | Zoology                                                  | 2         | 1        | 2         | 3         |
|                       | Elective Course-S1                                       | 2         | 0        | 2         | 3         |
| <b>Toplam</b>         |                                                          | <b>21</b> | <b>5</b> | <b>23</b> | <b>30</b> |
| <b>S1</b>             |                                                          |           |          |           |           |
| <i>ZMP101</i>         | <i>Agricultural History and Deontology</i>               | <i>2</i>  | <i>0</i> | <i>2</i>  | <i>3</i>  |
| <i>ZMP103</i>         | <i>Agricultural Law</i>                                  | <i>2</i>  | <i>0</i> | <i>2</i>  | <i>3</i>  |

| SECOND SEMESTER (SPRING) |                                                       |           |          |           |           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Ders Kodu                | Course Title                                          | T         | U        | UK        | AKTS      |
| AIİT102                  | Atatürk's Principles and History of the Revolution II | 2         | 0        | 2         | 2         |
| TD102                    | Turkish Language II                                   | 2         | 0        | 2         | 2         |
| YD102                    | Foreign Language II                                   | 2         | 0        | 2         | 3         |
| ZMP102                   | General Economics                                     | 2         | 1        | 3         | 3         |
| ZMP104                   | Measurement Information                               | 1         | 2        | 3         | 3         |
| ZMP106                   | Meteorology                                           | 2         | 0        | 2         | 3         |
| BK102                    | Agriculture and Environmental Pollution               | 2         | 0        | 3         | 2         |
| BB102                    | Agricultural Ecology                                  | 3         | 0        | 3         | 4         |
| BK104                    | Occupational Health and Safety                        | 2         | 1        | 2         | 4         |
|                          | Elective Course-S2                                    | 2         | 1        | 3         | 4         |
| <b>Total</b>             |                                                       | <b>20</b> | <b>5</b> | <b>25</b> | <b>30</b> |
| <b>S2</b>                |                                                       |           |          |           |           |
| <i>BK106</i>             | <i>General Microbiology</i>                           | <i>2</i>  | <i>1</i> | <i>3</i>  | <i>4</i>  |
| <i>BK108</i>             | <i>Plant Systematics</i>                              | <i>2</i>  | <i>1</i> | <i>3</i>  | <i>4</i>  |

| THIRD SEMESTER (FALL) |                                         |           |          |           |           |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Ders Kodu             | Course Title                            | T         | U        | UK        | AKTS      |
| BK201                 | Soil Science                            | 2         | 2        | 3         | 3         |
| BK203                 | Plant Physiology                        | 3         | 0        | 3         | 4         |
| BK205                 | Statistics                              | 2         | 0        | 2         | 3         |
| BK207                 | Plant Virology                          | 2         | 0        | 2         | 2         |
| BK209                 | Plant Bacteriology                      | 2         | 0        | 2         | 2         |
| BK211                 | Environmental Health and Pests          | 2         | 0        | 2         | 2         |
| BK213                 | Field Crops                             | 2         | 0        | 2         | 2         |
|                       | Elective Course S3                      | 2         | 0        | 3         | 4         |
|                       | Elective Course-S4                      | 2         | 0        | 2         | 4         |
|                       | Elective Course-S5                      | 2         | 0        | 3         | 4         |
| <b>Total</b>          |                                         | <b>21</b> | <b>2</b> | <b>24</b> | <b>30</b> |
| <b>S3</b>             |                                         |           |          |           |           |
| BK215                 | Information Technologies in Agriculture | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BB217                 | Smart Agriculture                       | 2         | 0        | 2         | 4         |
| <b>S4</b>             |                                         |           |          |           |           |
| BK2019                | Materials Science                       | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK221                 | Software Fundamentals                   | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK223                 | Engineering Mechanics                   | 2         | 0        | 2         | 4         |
| <b>S5</b>             |                                         |           |          |           |           |
| BK225                 | Statics                                 | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK227                 | Dynamics                                | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BB229                 | Fluid Mechanics                         | 2         | 0        | 2         | 4         |

| FOURTH SEMESTER (SPRING) |                                          |           |          |           |           |
|--------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Ders Kodu                | Course Title                             | T         | U        | UK        | AKTS      |
| BK202                    | Entomology                               | 2         | 2        | 3         | 3         |
| BK204                    | Phytopathology                           | 2         | 2        | 3         | 3         |
| BK206                    | Irrigation and Drainage                  | 2         | 0        | 2         | 2         |
| BK208                    | Agricultural Machinery                   | 2         | 1        | 2         | 3         |
| BK210                    | Genetics                                 | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK212                    | Animal Husbandry                         | 2         | 0        | 2         | 2         |
| BK214                    | Horticulture                             | 2         | 2        | 3         | 3         |
| BK216                    | Plant Protection and Organic Agriculture | 2         | 0        | 2         | 2         |
|                          | Elective Course-S6                       | 2         | 0        | 2         | 4         |
|                          | Elective Course-S7                       | 2         | 2        | 3         | 4         |
| <b>Total</b>             |                                          | <b>20</b> | <b>9</b> | <b>24</b> | <b>30</b> |
| <b>S6</b>                |                                          |           |          |           |           |
| BK218                    | Entrepreneurship                         | 2         | 0        | 2         | 4         |
| BK220                    | Career Planning                          | 2         | 0        | 2         | 4         |
| <b>S7</b>                |                                          |           |          |           |           |
| BK222                    | Computer-Aided Design                    | 2         | 2        | 3         | 4         |

|                                      |                                |   |   |   |   |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|
| BK224                                | Geographic Information Systems | 2 | 2 | 3 | 4 |
| <b>Pedagogical Formation Courses</b> |                                |   |   |   |   |
| PFE001                               | Introduction to Education      | 3 | 0 | 3 | 4 |

| <b>FIFTH SEMESTER (FALL)</b>         |                                   |    |    |    |      |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----|----|----|------|
| Ders Kodu                            | Course Title                      | T  | U  | UK | AKTS |
| BK301                                | Applied Entomology I              | 2  | 2  | 3  | 4    |
| BK303                                | Mycology                          | 2  | 2  | 3  | 3    |
| BK305                                | Nematology                        | 2  | 0  | 2  | 3    |
| BK307                                | Plant Nutrition and Fertilization | 2  | 2  | 3  | 3    |
| BK309                                | General Pests                     | 2  | 0  | 2  | 2    |
| BK311                                | Professional Practice I           | 0  | 4  | 2  | 3    |
| BK405                                | Plant Virus Diseases              | 2  | 2  | 3  | 3    |
| BK313                                | Herbology                         | 2  | 0  | 3  | 2    |
|                                      | Elective Course-S8                | 2  | 0  | 2  | 4    |
|                                      | Elective Course S9                | 2  | 0  | 2  | 3    |
| Total                                |                                   | 18 | 12 | 25 | 30   |
| <b>S8</b>                            |                                   |    |    |    |      |
| BK315                                | Storage Diseases                  | 2  | 0  | 2  | 4    |
| BK317                                | Storage Pests                     | 2  | 0  | 2  | 4    |
| <b>S9</b>                            |                                   |    |    |    |      |
| BK319                                | Insect Ecology                    | 2  | 0  | 2  | 3    |
| BK321                                | Abiotic Diseases                  | 2  | 0  | 2  | 3    |
| <b>Pedagogical Formation Courses</b> |                                   |    |    |    |      |
| PFE002                               | Teaching Principles and Methods   | 3  | 0  | 3  | 4    |
| PFE003                               | Classroom Management              | 2  | 0  | 2  | 3    |

| <b>SIXTH SEMESTER (SPRING)</b> |                       |   |   |    |      |
|--------------------------------|-----------------------|---|---|----|------|
| Ders Kodu                      | Course Title          | T | U | UK | AKTS |
| BK302                          | Applied Entomology II | 2 | 2 | 3  | 3    |
| BK304                          | Acarology             | 2 | 2 | 3  | 3    |
| BK306                          | Engineering Design    | 2 | 2 | 3  | 3    |

|                                      |                                         |    |    |    |    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|----|----|----|----|
| BK308                                | Phytoclinic                             | 2  | 2  | 3  | 3  |
| BK310                                | Plant Disease Control Methods           | 3  | 0  | 2  | 3  |
| BK312                                | Professional Practice II                | 0  | 4  | 2  | 2  |
|                                      | Plant Pest Control Methods              | 3  | 0  | 2  | 3  |
|                                      | Elective Course-S10                     | 2  | 0  | 2  | 3  |
|                                      | Elective Course-S11                     | 2  | 0  | 2  | 4  |
|                                      | Elective Course-S12                     | 2  | 0  | 2  | 3  |
| Total                                |                                         | 20 | 12 | 24 | 30 |
| <b>S10</b>                           |                                         |    |    |    |    |
| BK314                                | Vegetable and Ornamental Plant Diseases | 2  | 0  | 2  | 3  |
| BK316                                | Vegetable and Ornamental Plant Pests    | 2  | 0  | 2  | 3  |
| BK318                                | Integrated Management                   | 2  | 0  | 2  | 3  |
| <b>S11</b>                           |                                         |    |    |    |    |
| BK320                                | Greenhouse Vegetable Pests              | 2  | 0  | 2  | 4  |
| BK322                                | Greenhouse Vegetable Diseases           | 2  | 0  | 2  | 4  |
| <b>S12</b>                           |                                         |    |    |    |    |
| BK324                                | Strength                                | 2  | 0  | 2  | 3  |
| BK326                                | Heat and Mass Transfer                  | 2  | 0  | 2  | 3  |
| BK328                                | Thermodynamics                          | 2  | 0  | 2  | 3  |
| <b>Pedagogical Formation Courses</b> |                                         |    |    |    |    |
| PFE004                               | Special Teaching Methods                | 3  | 0  | 3  | 4  |
| PFE005                               | Guidance and Special Education          | 3  | 0  | 3  | 4  |

| <b>SEVENTH SEMESTER (FALL)</b> |                                                                  |    |    |    |      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|
| Ders Kodu                      | Course Title                                                     | T  | U  | UK | AKTS |
| BK401                          | Weeds and Their Management                                       | 2  | 2  | 3  | 3    |
| BK403                          | Plant Fungal Diseases                                            | 2  | 2  | 3  | 3    |
| BK405                          | Plant Parasitic Nematodes and Their Management                   | 2  | 2  | 3  | 3    |
| BK407                          | Plant Bacterial Diseases                                         | 2  | 2  | 2  | 3    |
| BK409                          | Professional Practice III                                        | 0  | 4  | 2  | 2    |
| BK411                          | Graduation Thesis I                                              | 0  | 4  | 2  | 2    |
| BK413                          | INTERNSHIP I                                                     | 0  | 4  | 0  | 4    |
|                                | Elective Course-S13                                              | 3  | 0  | 3  | 3    |
|                                | Elective Course-S14                                              | 3  | 0  | 3  | 4    |
|                                | Elective Course-OSD-1                                            | 2  | 0  | 2  | 3    |
| Total                          |                                                                  | 16 | 20 | 23 | 30   |
| <b>S13</b>                     |                                                                  |    |    |    |      |
| BK415                          | Subtropical Fruit Diseases                                       | 3  | 0  | 3  | 3    |
| BK417                          | Subtropical Fruit Pests                                          | 3  | 0  | 3  | 3    |
| BK419                          | Plant Clinics I                                                  | 3  | 0  | 3  | 3    |
| <b>S14</b>                     |                                                                  |    |    |    |      |
| BK421                          | Agricultural Policies and Innovative Applications in Agriculture | 3  | 0  | 3  | 4    |
| BK423                          | Agricultural Control Machinery                                   | 3  | 0  | 3  | 4    |

|                                      |                                         |   |   |   |   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|---|---|---|---|
| BK427                                | Professional English I                  | 3 | 0 | 3 | 4 |
| <b>OSD-1</b>                         |                                         |   |   |   |   |
| BK429                                | Scientific Writing and Presentation     | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BB431                                | First Aid                               | 2 | 0 | 2 | 3 |
| <b>Pedagogical Formation Courses</b> |                                         |   |   |   |   |
| PFE006                               | Measurement and Evaluation in Education | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE007                               | Educational Psychology                  | 3 | 0 | 3 | 4 |

| <b>EIGHTH SEMESTER (SPRING)</b>      |                                   |           |           |           |           |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ders Kodu                            | Course Title                      | T         | U         | UK        | AKTS      |
| BK402                                | Pests of Fruit and Vineyards      | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK404                                | Pests of Field Crops              | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK406                                | Diseases of Field Crops           | 2         | 2         | 3         | 3         |
| BK408                                | Insecticides                      | 2         | 1         | 2         | 3         |
| BK410                                | Professional Practice IV          | 0         | 2         | 2         | 2         |
| BK412                                | Fungicides and Herbicides         | 2         | 1         | 2         | 3         |
| BK414                                | Graduation Thesis II              | 0         | 4         | 2         | 2         |
| BK416                                | INTERNSHIP II                     | 0         | 4         | 0         | 2         |
|                                      | Elective Course-S15               | 3         | 0         | 3         | 3         |
|                                      | Elective Course-S16               | 3         | 0         | 3         | 3         |
|                                      | Social Elective OSD-2             | 2         | 0         | 2         | 3         |
| <b>Total</b>                         |                                   | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>25</b> | <b>30</b> |
| <b>S15</b>                           |                                   |           |           |           |           |
| BK418                                | Pests of Industrial Plants        | 3         | 0         | 3         | 3         |
| BK420                                | Diseases of Industrial Plants     | 3         | 0         | 3         | 3         |
| BK422                                | Plant Clinics II                  | 3         | 0         | 3         | 3         |
| <b>S16</b>                           |                                   |           |           |           |           |
| BK424                                | Research and Experimental Methods | 3         | 0         | 3         | 3         |
| BB426                                | Seed Control and Certification    | 3         | 0         | 3         | 3         |
| BK428                                | Professional English II           | 3         | 0         | 3         | 3         |
| <b>OSD-2</b>                         |                                   |           |           |           |           |
| BK430                                | Behavioral Sciences               | 2         | 0         | 2         | 3         |
| BK432                                | History of Science                | 2         | 0         | 2         | 3         |
| <b>Pedagogical Formation Courses</b> |                                   |           |           |           |           |
| PFE008                               | Teaching Technologies             | 2         | 0         | 2         | 3         |
| PFE009                               | Teaching Practice                 | 1         | 8         | 5         | 10        |

## Plant Protection Department

### Our Activities

In addition to theoretical education, our department also provides practical training. To this end, the practical applications of the courses offered during the academic year are conducted at the Adiyaman University Agricultural Application and Research Center in Hasancık village, located on the Kahta campus of the Faculty of Agriculture, in a single-year crop production area, orchard, and on farmer's land. In addition, various social activities are organized for our department students.

2006



## FACULTY OF AGRICULTURE

### DEPARTMENT OF PLANT PROTECTION

#### Address

Adiyaman University (ADYU)  
Faculty of Agriculture  
Department of Plant Protection  
Menderes Neighborhood, Horik Area  
02040, Kâhta / ADIYAMAN

**Telephone:** +90 (416) 725 81 50 -51

**Fax:** +90 (416) 724 77 92

**Internet:** <https://ziraat.adiyaman.edu.tr>



