



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2025-2026

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 Şaban KARAAT

Dr. Öğretim Üyesi Hasret GÜNEŞ

Dr. Arş. Gör. 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 **392,80882** puan ile ęrenci yerleşmişken en düşük **249,82310** puan ile ęrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 40 ęrenci kontenjanının tamamı dolmuştur. Bölümümüzde halen **148** 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
Toplam		21	2	24	30
S3					
BK215	<i>Tarımda Bilişimi Teknolojileri</i>	2	0	2	4
BB217	<i>Akıllı Tarım</i>	2	0	2	4
S4					
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
S5					
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
Toplam		20	9	24	30
S6					
BK218	<i>Girişimcilik</i>	2	0	2	4
BK220	<i>Kariyer Planlama</i>	2	0	2	4
S7					
BK222	<i>Bilgisayar Destekli Tasarım</i>	2	2	3	4
BK224	<i>Coğrafi Bilgi Sistemleri</i>	2	2	3	4
Pedagojik Formasyon Dersleri					
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
Toplam		18	12	25	30
S8					
<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>
S9					
<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>
Pedagojik Formasyon Dersleri					
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
Toplam		20	12	24	30
S10					
<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>
S11					
<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>
S12					
<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>
Pedagojik Formasyon Dersleri					
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
Toplam		16	20	23	30
S13					
BK415	Subtropik Meyve Hastalıkları	3	0	3	3
BK417	Subtropik Meyve Zararlıları	3	0	3	3
BK419	Bitki Klinikleri I	3	0	3	3
S14					
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
OSD-1					
BK429	Bilimsel Yazım ve Sunuş	2	0	2	3
BB431	İlk Yardım	2	0	2	3
Pedagojik Formasyon Dersleri					
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
Toplam		18	18	25	30
S15					
BK418	Endüstri Bitkiler Zararlıları	3	0	3	3

BK420	Endüstri Bitkiler Hastalıkları	3	0	3	3
BK422	Bitki Klinikleri II	3	0	3	3
S16					
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
OSD-2					
BK430	Davranış Bilimleri	2	0	2	3
BK432	Bilim Tarihi	2	0	2	3
Pedagojik Formasyon Dersleri					
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>

2006



ADIYAMAN UNIVERSITY
FACULTY OF AGRICULTURE
DEPARTMENT OF PLANT
PROTECTION

INTRODUCTION BOOKLET

2025-2026

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. Şaban KARAAT

Asst. Prof. Hasret GÜNEŞ

Dr. Res. Asst. Mehmet ATAY

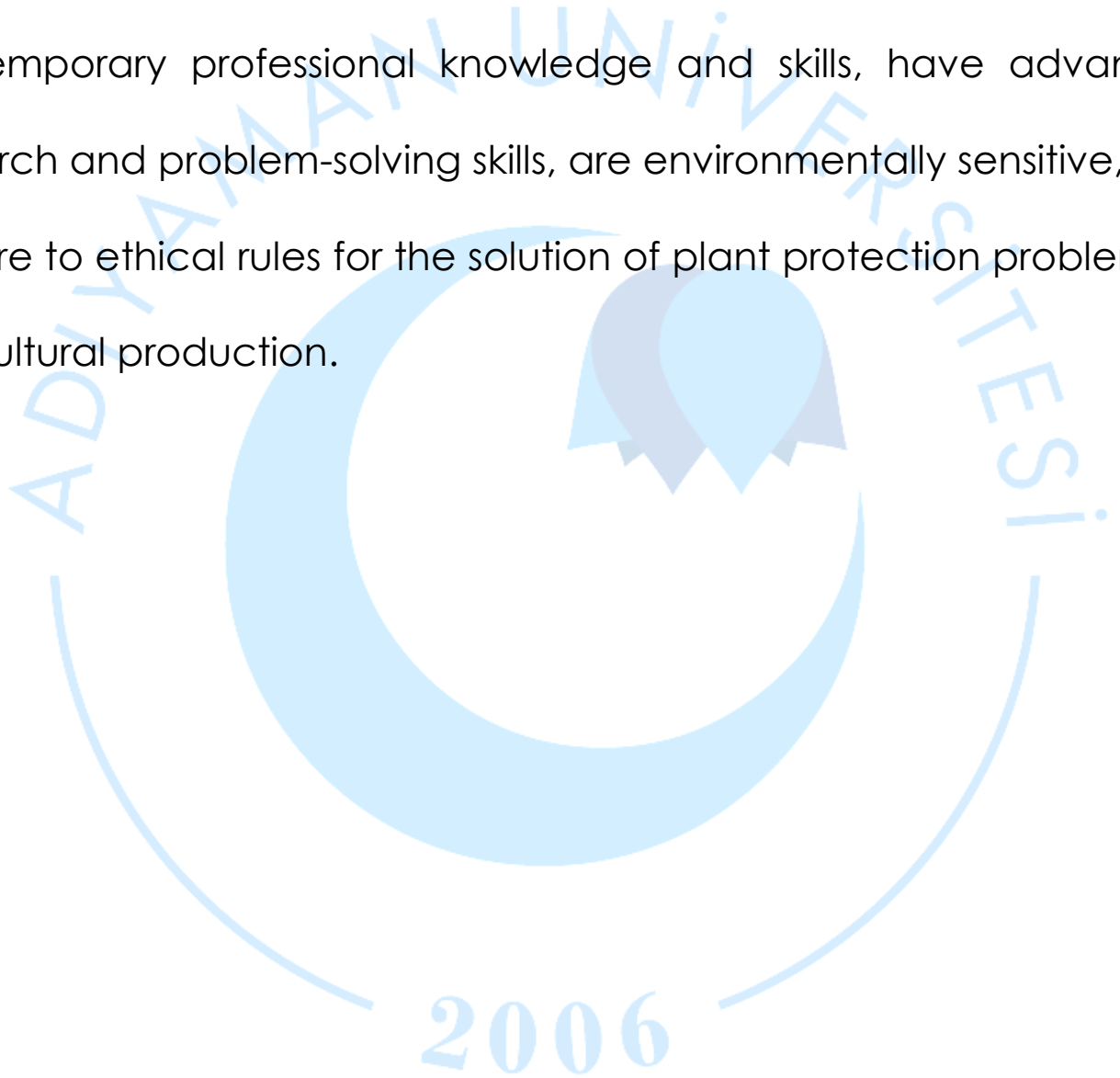
Department Secretary

Salih ASLAN

- **Mission & Vision**

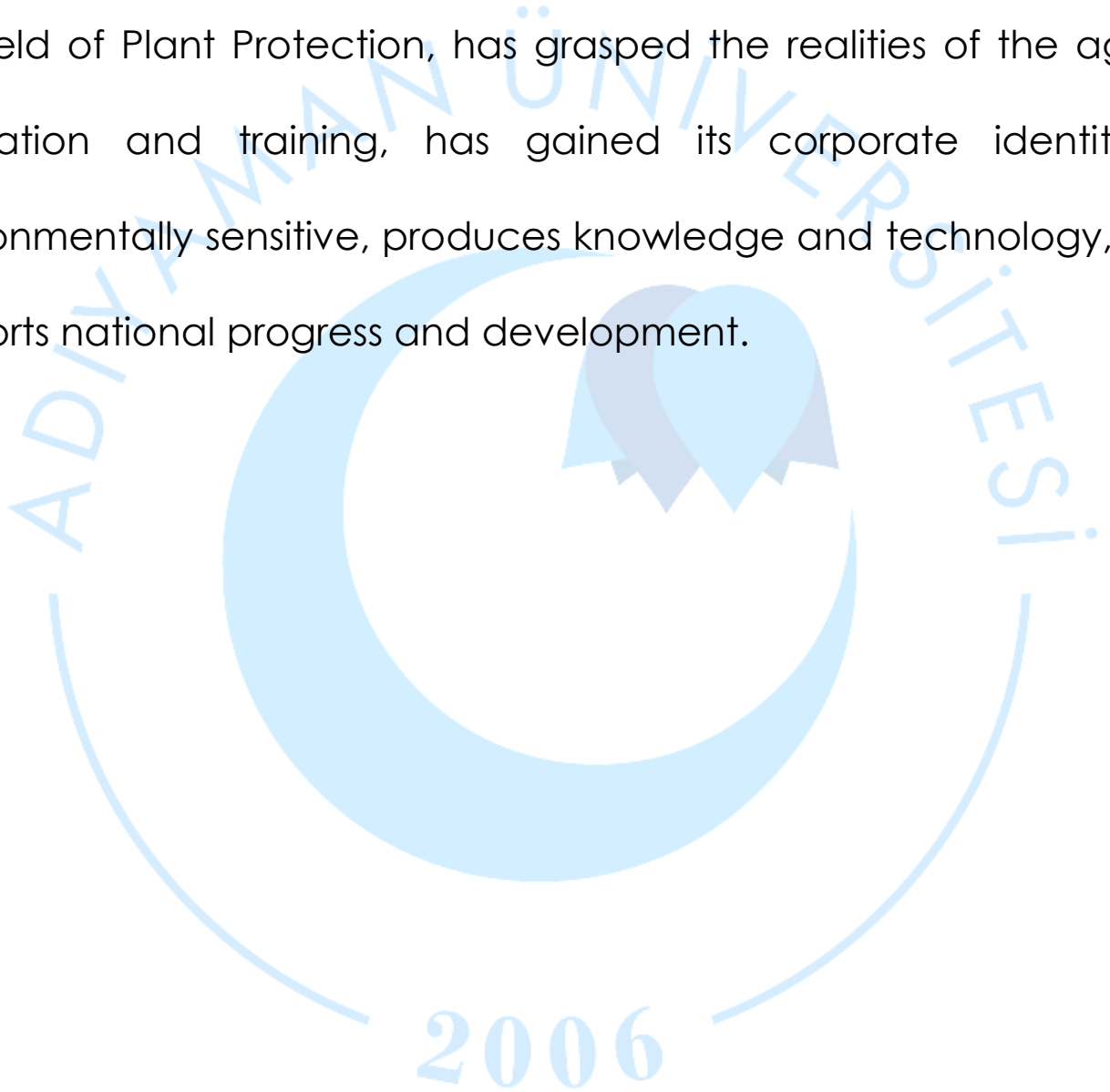
Mission

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

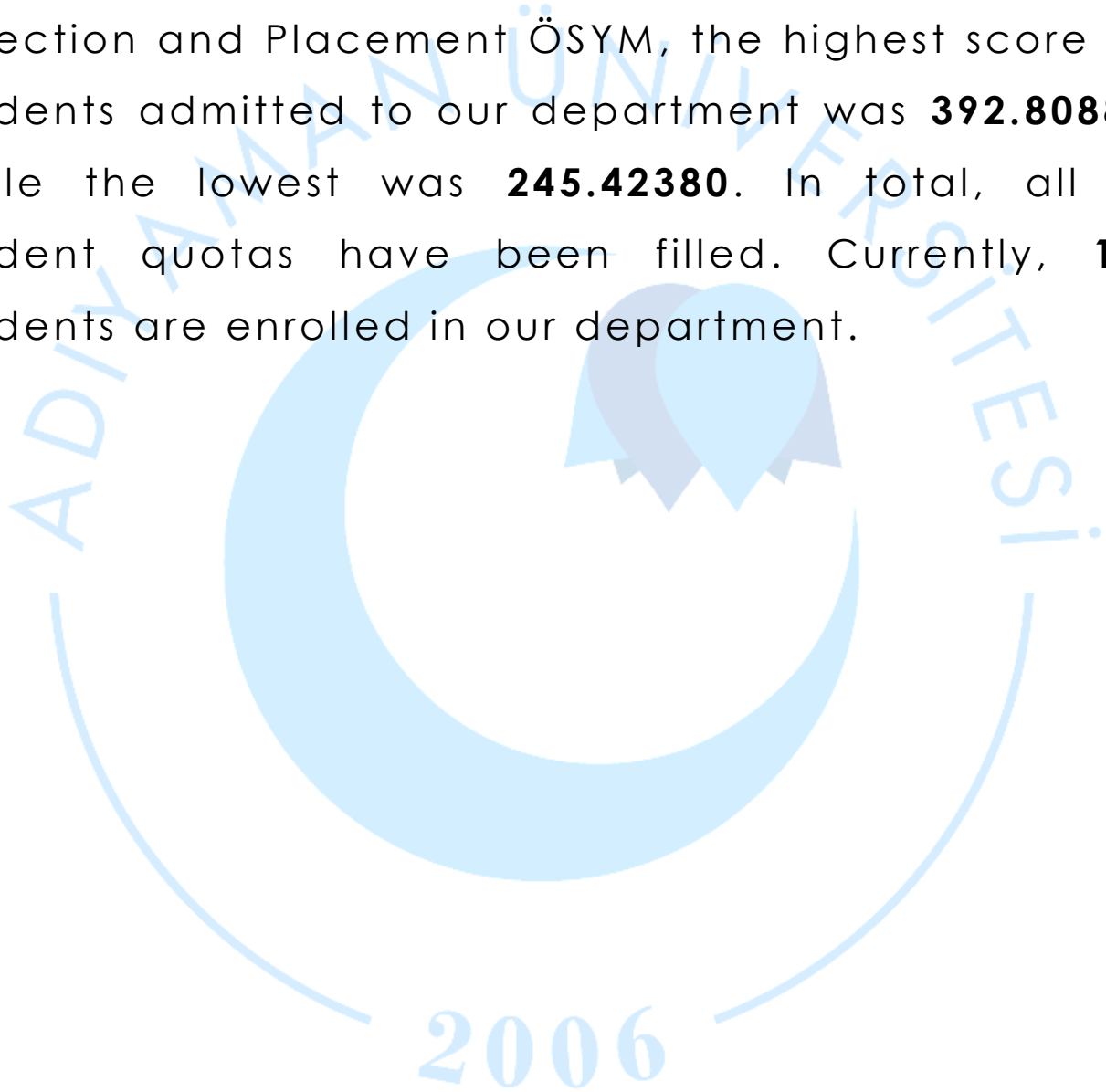
Job Opportunities for Our Graduates

- 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 **392.80882**, while the lowest was **245.42380**. In total, all 40 student quotas have been filled. Currently, **179** students are enrolled in our department.



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
Toplam		21	5	23	30
S1					
<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
Total		20	5	25	30
S2					
<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
Total		21	2	24	30
S3					
BK215	Information Technologies in Agriculture	2	0	2	4
BB217	Smart Agriculture	2	0	2	4
S4					
BK2019	Materials Science	2	0	2	4
BK221	Software Fundamentals	2	0	2	4
BK223	Engineering Mechanics	2	0	2	4
S5					
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
Total		20	9	24	30
S6					
BK218	Entrepreneurship	2	0	2	4
BK220	Career Planning	2	0	2	4
S7					
BK222	Computer-Aided Design	2	2	3	4
BK224	Geographic Information Systems	2	2	3	4

Pedagogical Formation Courses					
PFE001	Introduction to Education	3	0	3	4

FIFTH SEMESTER (FALL)

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
S8					
BK315	Storage Diseases	2	0	2	4
BK317	Storage Pests	2	0	2	4
S9					
BK319	Insect Ecology	2	0	2	3
BK321	Abiotic Diseases	2	0	2	3
Pedagogical Formation Courses					
PFE002	Teaching Principles and Methods	3	0	3	4
PFE003	Classroom Management	2	0	2	3

SIXTH SEMESTER (SPRING)

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
S10					
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
S11					
BK320	Greenhouse Vegetable Pests	2	0	2	4
BK322	Greenhouse Vegetable Diseases	2	0	2	4
S12					
BK324	Strength	2	0	2	3
BK326	Heat and Mass Transfer	2	0	2	3
BK328	Thermodynamics	2	0	2	3
Pedagogical Formation Courses					
PFE004	Special Teaching Methods	3	0	3	4
PFE005	Guidance and Special Education	3	0	3	4

SEVENTH SEMESTER (FALL)					
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
S13					
BK415	Subtropical Fruit Diseases	3	0	3	3
BK417	Subtropical Fruit Pests	3	0	3	3
BK419	Plant Clinics I	3	0	3	3
S14					
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

OSD-1					
BK429	Scientific Writing and Presentation	2	0	2	3
BB431	First Aid	2	0	2	3
Pedagogical Formation Courses					
PFE006	Measurement and Evaluation in Education	3	0	3	4
PFE007	Educational Psychology	3	0	3	4

EIGHTH SEMESTER (SPRING)

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
Total		18	18	25	30
S15					
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
S16					
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
OSD-2					
BK430	Behavioral Sciences	2	0	2	3
BK432	History of Science	2	0	2	3
Pedagogical Formation Courses					
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 Adıyaman 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>

2006