



ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ  
ZİRAAT FAKÜLTESİ  
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2021-2022

## 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**

Fakültemiz 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**

Doç. Dr. Mahmut İSLAMOĞLU

### **Bölüm Başkan Yardımcısı**

Dr. Öğr. Üyesi Meltem AVAN

### **Akademik Personeller**

#### **Bitki Koruma Anabilim Dalı**

Doç. Dr. Mahmut İSLAMOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Dr. Meltem AVAN

Dr. Öğr. Üyesi Dr. Şaban KARAAT

Araş. Gör. Mehmet ATAY

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.

2006

## 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.

2006

## 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 donanıma sahip Ziraat Mühendisleri, Bitki Koruma bölümünde yetiştirilmektedir.

## Neden Bitki Koruma Bölümü?

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 **286,69656** puan ile ğrenci yerleşmişken en düşük **211,33245** puan ile ğrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 30 ğrenci kontenjanının 22 tanesi dolmuştur. Bölümümüzde halen **72** ğrenci öğrenimine devam etmektedir.

2006

## Ders Kataloğumuz

1.YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Teorik	Uygulama	Kredi		
AIİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	Zorunlu
ENF101	Temel Bilgi Teknolojileri	2	2	3	4	Zorunlu
TD101	Türk Dili I	2	0	2	2	Zorunlu
YD101	Yabancı Dil I	2	0	2	3	Zorunlu
ZMP101	Botanik	2	2	3	4	Zorunlu
KİM101	Kimya	2	2	3	4	Zorunlu
MTK101	Matematik	2	0	2	4	Zorunlu
FZ101	Fizik	2	0	2	3	Zorunlu
ZMP103	Zooloji	2	2	3	4	Zorunlu
<b>Toplam</b>		<b>18</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	
2. YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Teorik	Uygulama	Kredi		
AIİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tar. II	2	0	2	2	Zorunlu
TD102	Türk Dili II	2	0	2	2	Zorunlu
YD102	Yabancı Dil II	2	0	2	3	Zorunlu
ZBK102	Genel Mikrobiyoloji	2	2	3	5	Zorunlu
ZMP102	Bitki Fizyolojisi	2	0	2	4	Zorunlu
ZMP104	Tarımsal Ekoloji	2	0	2	4	Zorunlu
ZMP106	Genel Ekonomi	2	0	2	3	Zorunlu
ZMP108	Ölçme Bilgisi	1	2	2	4	Zorunlu
ZMP110	Meteoroloji	2	0	2	3	Zorunlu
<b>Toplam</b>		<b>17</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	
3. YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Teorik	Uygulama	Kredi		
ZBK201	İstatistik	2	0	2	3	Zorunlu
ZBK203	Toprak Bilgisi	3	0	3	4	Zorunlu
ZBK205	Tarım Makinaları	2	0	2	3	Zorunlu
ZBK207	Genetik	2	0	2	3	Zorunlu
ZBK209	Bahçe Bitkileri	3	0	3	4	Zorunlu
ZBK211	Bitki Besleme	3	0	3	4	Zorunlu
ZBK213	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3	Zorunlu
	Seçmeli Ders 1 (Fakülte Seçmeli Dersleri)	2	0	2	3	Seçmeli
	Seçmeli Ders 2 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
<b>Toplam</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	
	<b>Fakülte Seçmeli Dersleri (Seçmeli Ders 1)</b>					
ZBK215	Kültür Mantar Yetiştiriciliği	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK217	Toprak ve Su Koruma	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK219	Topraksız Yetiştirme Ortamları	2	0	2	3	Seçmeli
	<b>Bölüm İçi (Seçmeli Ders 2)</b>					
ZBK221	Tarımda Çevre Kirliliği	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK223	Böceklerin Dünyası	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK225	Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	2	3	Seçmeli

4. YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Teorik	Uyulama	Kredi		
ZBK202	Entomoloji	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK204	Fitopatoloji	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK206	Genel Zararlılar	2	0	2	3	Zorunlu
ZBK208	Sulama	2	0	2	3	Zorunlu
ZBK210	Tarla Bitkileri	2	0	2	4	Zorunlu
ZBK212	Laboratuvar Tekniği	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK214	Hayvan Yetiştirme	2	0	2	2	Zorunlu
	Seçmeli Ders 3 (Fakülte Seçmeli Dersleri)	2	0	2	3	Seçmeli
	Seçmeli Ders 4 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
<b>Toplam</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	
	<b>Fakülte Seçmeli Dersleri (Seçmeli Ders 3)</b>					
ZBK216	Girişimcilik	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK218	Arcılık	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK220	Gübreler ve Gübreleme	2	0	2	3	Seçmeli
	<b>Bölüm İçi (Seçmeli Ders 4)</b>					
ZBK222	Taksonominin Genel İlkeleri	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK224	Organik Tarımda Bitki Koruma	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK226	Sertifikasyon ve Karantina	2	0	2	3	Seçmeli
5. YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Teorik	Uygulama	Kredi		
ZBK301	Uygulamalı Entomoloji I	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK303	Bitki Bakteriyolojisi	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK305	Nematoloji	2	0	2	3	Zorunlu
ZBK307	Çevre Sağlığı Zararlıları ve Savaşımı	2	0	2	3	Zorunlu
ZBK309	Bitki Virolojisi	2	0	2	4	Zorunlu
ZBK311	Mikoloji	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK313	Mesleki Uygulama I	0	4	2	2	Zorunlu
	Seçmeli Ders 5 (Fakülte Seçmeli Dersleri)	2	0	2	3	Seçmeli
	Seçmeli Ders 6 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
<b>Toplam</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	
	<b>Fakülte Seçmeli Dersleri (Seçmeli Ders 5)</b>					
ZBK315	Fide ve Fidan Yetiştirme	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK317	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK319	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK321	Toprak Verimliliği	2	0	2	3	Seçmeli
	<b>Bölüm İçi (Seçmeli Ders 6)</b>					
ZBK323	Abiyotik Hastalıklar	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK325	Bitki Korumada Bioteknoloji	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK327	Organik Tarımın Genel İlkeleri	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK329	Mesleki İngilizce	2	0	2	3	Seçmeli
6. YARIYIL						
Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Teorik	Uygulama	Kredi		
ZBK302	Fitoklinik	2	2	3	3	Zorunlu
ZBK304	Herboloji	2	0	2	2	Zorunlu
ZBK306	Akaroloji	2	2	3	3	Zorunlu
ZBK308	Staj	0	0	0	8	Zorunlu

ZBK310	Uygulamalı Entomoloji II	2	2	3	3	Zorunlu
ZBK312	Mesleki Uygulama II	0	4	2	2	Zorunlu
	Seçmeli Ders 7 (Fakülte Seçmeli Dersleri)	2	0	2	3	Seçmeli
	Seçmeli Ders 8 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
	Seçmeli Ders 9 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	
	<b>Fakülte Seçmeli Ders (Seçmeli Ders 7)</b>					
ZBK314	Araştırma ve Deneme Metotları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK316	Toprak, Bitki, Su İlişkileri	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK318	İyi Tarım Uygulamaları	2	0	2	3	Seçmeli
	<b>Bölüm İçi (Seçmeli Ders 8-9)</b>					
ZBK320	Böcek Ekolojisi	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK322	Pestisit Kalıntıları ve Dayanıklılık	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK324	Şebze ve Süs Bitkileri Zararlıları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK326	Şebze ve Süs Bitkileri Hastalıkları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK328	Örtü Altı Bitki Hastalıkları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK330	Örtü Altı Bitki Zararlıları	2	0	2	3	Seçmeli

#### 7. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Teorik	Uygulama	Kredi		
ZBK401	Pestisitler	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK403	Bitki Paraziti Nematodlar ve Mücadelesi	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK405	Bitki Fungal Hastalıkları	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK407	Bitki Virüs Hastalıkları	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK409	Endüstri Bitkileri Zararlıları	2	2	3	3	Zorunlu
ZBK411	Mezuniyet Projesi I	0	4	2	3	Zorunlu
ZBK 413	Mesleki Uygulama III	0	2	2	2	Zorunlu
	Seçmeli Ders 10 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
	Seçmeli Ders 11 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	
	<b>Bölüm İçi (Seçmeli Ders 10- 11)</b>					
ZBK415	İlaçlama Alet ve Makineleri	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK417	Depo Zararlıları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK419	Depo Hastalıkları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK421	Bitki Klinikleri I	2	0	2	3	Seçmeli

#### 8. YARIYIL

Ders Kodu	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Teorik	Uygulama	Kredi		
ZBK402	Yabancı Otlar ve Mücadelesi	2	2	3	3	Zorunlu
ZBK404	Meyve ve Bağ Zararlıları	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK406	Tarla Bitkileri Zararlıları	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK408	Tarımsal Mücadele Yöntemleri	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK410	Tarla Bitkileri Hastalıkları	2	2	3	4	Zorunlu
ZBK412	Mezuniyet Projesi II	0	4	2	3	Zorunlu
ZBK414	Mesleki Uygulama IV	0	2	2	2	Zorunlu
	Seçmeli Ders 12 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
	Seçmeli Ders 13 (Bölüm İçi)	2	0	2	3	Seçmeli
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	
	<b>Bölüm İçi (Seçmeli Ders 12 - 13)</b>					
ZBK416	Bitki Bakteri Hastalıkları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK418	Subtropik Meyve Zararlıları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK420	Subtropik Meyve Hastalıkları	2	0	2	3	Seçmeli
ZBK422	Bitki Klinikleri II	2	0	2	3	Seçmeli

## 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, Kahta / ADIYAMAN

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

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

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