ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ

BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam **145** KREDİ, **240** AKTS olarak, **2023-2024 eğitim-öğretim yılından** itibaren uygulanacaktır.

Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: **6** Seçmeli Ders Oranı: **11,7** Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): **16,7**

1. SINIF

1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TDZ101	Türk Dili I	Turkish I	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZRF001	Tarım, İnsan ve Tüketim	Agriculture, People and Consumption	Z	UE	2	0	0	2	3
FFZ118	Fizik	Physics	Z	YE	2	0	2	3	5
FKM125	Kimya	Chemistry	Z	YE	2	0	2	3	5
FMT161	Matematik	Mathematics	Z	YE	3	0	0	3	5
FBY118	Genel Botanik	General Botany	Z	YE	2	0	2	3	5
FBY119	Genel Zooloji	General Zoology	Z	YE	2	0	2	3	5
								0	
				TOPLAM	**15**	**0**	**8**	**19**	**30**
		UE Ders Toplam			4	0	0	0	**5**
		Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**
		Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TDZ101	Türk Dili II	Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZRF002	İklim Değişikliği	Climate Change	Z	UE	2	0	0	2	3
ZTB106	Bitki Fizyolojisi	Plant Physiology	Z	YE	2	0	0	2	5
FKM127	Biyokimya	Biochemistry	Z	YE	2	0	2	3	5
FST106	İstatistik	Statistics	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTE102	Tarım Hukuku	Agricultural Law	Z	YE	3	0	0	3	5
ZRF018	Temel Bilişim Teknolojileri	Basic Information Technologies	Z	YE	2	2	0	3	5
								0	
				TOPLAM	**16**	**2**	**2**	**18**	**30**
		UE Ders Toplam			4	0	0	0	**5**
		Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**
		Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**

2. SINIF

3. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish I	OZ	UE	2	0	0	2	2
YDZ101	Yabancı Dil I	Foreign Language I	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZTB101	Ekoloji	Ecology	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTB200	Tarla Bitkileri	Field Crops	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT200	Zootekni	Animal Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTM200	Tarım Makinaları	Agricultural Machinery	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK201	Fitopatoloji	Phytopathology	Z	YE	2	2	0	3	3
ZRF003	Çevre ve Sürdürülebilirlik	Environment and Sustainability	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
				TOPLAM	**17**	**8**	**0**	**21**	**30**
		UE Ders Toplam			6	0	0	0	**7**
		Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**
		Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**

4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2
YDZ102	Yabancı Dil II	Foreign Language II	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZRF020	Akıllı Tarım	Smart Agriculture	Z	YE	3	0	0	3	5
ZBB200	Bahçe Bitkileri	Horticulture Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTE200	Tarım Ekonomisi	Agricultural Economics	Z	YE	2	2	0	3	5
ZGM210	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	Food Science and Technology	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK202	Entomoloji	Entomology	Z	YE	2	2	0	3	3
ZRF006	Tarım, İnovasyon ve Gelecek	Agriculture, Innovation and the Future	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
				TOPLAM	**17**	**8**	**0**	**21**	**30**
		UE Ders Toplam			6	0	0	0	**7**
		Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**
		Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**

3. SINIF

5. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZBT301	Tarımsal Biyoteknoloji	Agricultural Biotechnology	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS200	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Agricultural Structures and Irrigation	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTM403	Termodinamik	Thermodynamic	Z	YE	2	0	0	2	3
ZBK301	Malzeme Bilgisi	Materials Science	Z	YE	2	0	0	2	3

6. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZTO200	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Soil Science and Plant Nutrition	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS310	Mühendislik Mekaniği	Engineering Mechanics	Z	YE	2	0	0	2	3
ZBK300	Staj	Internship	Z	YE	0	2	0	1	5
ZBK302	Depolanmış Ürün Hastalık ve Zararlıları	Diseases and Pests of Stored Products	Z	YE	2	0	0	2	3

ZBK303	Bitki Virüs Hastalıkları	Plant Virus Diseases	Z	YE	2	0	0	2	4
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health and Safety I	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZRF005	Fakülte Seçmeli SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
	Fakülte Seçmeli Dersi I	Faculty Elective I	S	YE	2	2	0	3	5
								0	
				TOPLAM	**16**	**6**	**0**	**19**	**30**
		UE Ders Toplam			4	0	0	4	**5**
		Seçmeli Ders Toplam			4	2	0	5	**8**
		Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**

ZBK304	Hastalık ve Zararlı Ekolojisi	Disease and Pest Ecology	Z	YE	2	0	0	2	4
ISG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health and Safety II	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZRF004	Fakülte Seçmeli Dersi SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
	Fakülte Seçmeli Dersi II	Faculty Elective II	S	YE	2	2	0	3	5
								0	
				TOPLAM	**14**	**6**	**0**	**17**	**30**
		UE Ders Toplam			4	0	0	4	**5**
		Seçmeli Ders Toplam			4	2	0	5	**8**
		Üniversite Seçmeli Ders Toplam			0	0	0	0	**0**

4. SINIF

7. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZBK401	Bitki Akarolojisi ve Nematolojisi	Plant Acarology and Nematology	Z	YE	2	0	0	2	5
ZBK403	Tarla Bitkileri ve Sebze Zararlıları	Pests of Field Crops and Vegatable	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK405	Bitki Fungal Hastalıkları	Plant Fungal Diseases	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK407	Yabancı Otlar ve Mücadelesi	Weeds and Control	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK409	Mezuniyet Çalışması I	Graduation Study I	Z	YE	0	2	0	1	4
	Bölüm Seçmeli Dersi I	Departmant Elective I	S	YE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi	University Elective	ÜS	UE	2	0	0	2	3
			ÜS	UE		0	0	0	
								0	
				TOPLAM	**12**	**8**	**0**	**16**	**30**
		UE Ders Toplam			2	0	0	2	**3**
		Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	**3**
		Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	**3**

8. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZBK400	Mühendislikte Tasarım	Design in Engineering	Z	YE	2	0	0	2	5
ZBK402	Meyve ve Bağ Zararlıları	Pests of Fruits and Vineyard Plants	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK404	Bitki Bakteri Hastalıkları	Plant Bacterial Diseases	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK406	Bitki Koruma Rehberliği	Plant Protection Guidance	Z	YE	0	2	0	1	5
ZBK408	Mezuniyet Çalışması II	Graduation Study II	Z	YE	0	2	0	1	4
	Bölüm Seçmeli Dersi II	Departmant Elective II	S	YE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi	University Elective	ÜS	UE	2	0	0	2	3
			ÜS	UE		0	0	0	
								0	
				TOPLAM	**10**	**8**	**0**	**14**	**30**
		UE Ders Toplam			2	0	0	2	**3**
		Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	**3**
		Üniversite Seçmeli Ders Toplam			2	0	0	2	**3**

SEÇMELİ DERSLER

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
1. YARIYIL									
3. YARIYIL									
5. YARIYIL									
7. YARIYIL									
ZBKS411	Organik Tarımda Bitki Koruma	Plant Protection in Organic Agriculture	S	YE	2	0	0	2	3
ZBKS413	Kentsel Entomoloji	Urban Entomology	S	YE	2	0	0	2	3
ZBKS417	Arılar ve Tozlaşma	Bees and Pollination	S	YE	2	0	0	2	3
ZBKS419	Doğada Böceklerin Yeri ve Önemi	The place and importance of insects ir	S	YE	2	0	0	2	3

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
2. YARIYIL									
4. YARIYIL									
6. YARIYIL									
8. YARIYIL									
ZBKS410	Çiftlik ve Evcil Hayvan Zararlıları	Farm and Pet Pests	S	YE	2	0	0	2	3
ZBKS412	Alternatif Herboloji	Alternative Herbology	S	YE	2	0	0	2	3
ZBKS414	Bitki Koruma ve Çevre	Plant Protection and Environment	S	YE	2	0	0	2	3
ZBKS416	Hastalık Tanı Teknikleri	Disease Diagnostic Techniques	S	YE	2	0	0	2	3

		FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLERİ							

Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
	Ziraat Fakültesinde diğer bölümlerin verdiği tüm 3 Kredi 5 AKTS dersler "Fakülte Seçmeli Ders" statüs				3	0	0	3	5

YANDAL DERSLERİ									
Kodu	**Ders Adı**	**Course Title**	**Türü**	**Eğitim Şekli**	**T**	**U**	**L**	**K**	**AKTS**
ZBK403	Tarla Bitkileri ve Sebze Zararlıları	Pests of Field Crops and Vegatable	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK405	Bitki Fungal Hastalıkları	Plant Fungal Diseases	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK407	Yabancı Otlar ve Mücadelesi	Weeds and Control	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK402	Meyve ve Bağ Zararlıları	Pests of Fruits and Vineyard Plants	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK404	Bitki Bakteri Hastalıkları	Plant Bacterial Diseases	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBK406	Bitki Koruma Rehberliği	Plant Protection Guidance	Z	YE	0	2	0	1	5