



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
ZOOOTEKNİ 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: **17,5** Uzakdan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): **15,4**

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
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
ZTB101	Ekoloji	Ecology	Z	YE	3	0	0	3	5
FBY119	Genel Zooloji	General Zoology	Z	YE	2	0	2	3	5
ZRF005	Beslenme ve Sağlık	Nutrition and Health	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		16	0	6	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
ZRF018	Temel Bilişim Teknolojileri	Basic Information Technologies	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT102	Hayvan Biyokimyası	Animal Biochemistry	Z	YE	2	2	0	3	5
FST106	İstatistik	Statistics	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTM204	Teknik Resim	Technical Drawing	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT104	Genetik	Genetic	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF002	İklim Değişikliği	Climate Change	Z	YE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		15	8	0	19	30
			UE Ders Toplam		2	0	0	0	2
			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
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZZT203	Araştırma ve Deneme Metodları	Research and Experimentation Methods	Z	YE	2	2	0	3	3
ZTB200	Tarla Bitkileri	Field Crops	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTM200	Tarım Makinaları	Agricultural Machinery	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS200	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Agricultural Structures and Irrigation	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT201	Anatomi ve Fizyoloji	Anatomy and Physiology	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF003	Çevre ve Sürdürülebilirlik	Environment and Sustainability	Z	UE	2	0	0	2	3
YDZ101	Yabancı Dil I	Foreign Language I	OZ	UE	2	0	0	2	2
								0	
			TOPLAM		16	10	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
AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Turkish	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
ZBK200	Bitki Koruma	Plant Protection	Z	YE	2	2	0	3	5
ZGM210	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	Food Science and Technology	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF006	Tarım, İnovasyon ve Gelecek	Agriculture, Innovation and the Future	Z	UE	2	0	0	2	3
ZYS310	Mühendislik Mekaniği	Mechanics in Engineering	Z	YE	2	2	0	3	3
YDZ102	Yabancı Dil II	Foreign Language II	OZ	UE	2	0	0	2	2
								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
ZGM311	Isı ve Kütle Transferi	Heat and Mass Transfer	Z	YE	2	0	0	2	3
ZZT301	Hayvan Besleme	Animal Feeding	Z	YE	3	0	0	3	5
ZZT303	Arıcılık ve İpek Böceği Yetiştiriciliği	Beekeeping and Silkwarm Breeding	Z	YE	2	2	0	3	5

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZTE200	Tarım Ekonomisi	Agricultural Economics	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTO200	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Soil Science and Plant Nutrition	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT302	Malzeme Bilgisi	Materials Science	Z	YE	2	2	0	3	3
ZZT300	Staj	Internship	Z	YE	0	2	0	1	5

	Bölüm Seçmeli Dersi I	Department Elective I	S	YE	1	2	0	2	5
	Fakülte Seçmeli Dersi I	Faculty Elective I	S	YE	3	0	0	3	5
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health and Safety I	OZ	UE	2	0	0	2	2
								0	
			TOPLAM		15	6	0	18	30
			UE Ders Toplam		2	0	0	2	2
			Seçmeli Ders Toplam		4	2	0	5	10
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		0	0	0	0	0

	Bölüm Seçmeli Dersi II	Department Elective II	S	YE	1	2	0	2	5
	Fakülte Seçmeli Dersi II	Faculty Elective II	S	YE	3	0	0	3	5
ISG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health and Safety II	OZ	UE	2	0	0	2	2
								0	
			TOPLAM		12	10	0	17	30
			UE Ders Toplam		2	0	0	2	2
			Seçmeli Ders Toplam		4	2	0	5	10
			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
ZZT401	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	Small Ruminant Raising	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT403	Beslenme Fizyolojisi ve Metabolizması	Nutritional Physiology and Metabolism	Z	YE	3	0	0	3	5
ZZT405	Büyükbaş Hayvan Yetiştirme	Cattle Raising	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT407	Mezuniyet Çalışması I	Graduation Study I	Z	YE	0	2	0	1	4
	Bölüm Seçmeli Dersi III	Department Elective III	S	YE	1	2	0	2	5
ZRF001	Fakülte Seçmeli Dersi SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi	University Elective	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		12	8	0	16	30
			UE Ders Toplam		4	0	0	4	6
			Seçmeli Ders Toplam		3	2	0	4	8
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	3

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZZT402	Hayvan Islahı	Animal Breeding	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT404	Rasyon Hazırlama Teknikleri	Ration Preparation Techniques	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT406	Mezuniyet Çalışması II	Graduation Study II	Z	YE	0	2	0	1	4
ZZT400	Mühendislikte Tasarım	Design in Engineering	Z	YE	0	2	0	1	5
	Bölüm Seçmeli Ders IV	Department Elective IV	S	YE	1	2	0	2	5
ZRF004	Fakülte Seçmeli Dersi SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
	Üniversite Seçmeli Dersi	University Elective	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		9	10	0	14	30
			UE Ders Toplam		4	0	0	4	6
			Seçmeli Ders Toplam		3	2	0	4	8
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	3