



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ 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: 15,8

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
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
ZTB101	Ekoloji	Ecology	Z	YE	3	0	0	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
TDZ102	Türk Dili II	Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2
FST106	İstatistik	Statistics	Z	YE	3	0	0	3	5
FKM127	Biyokimya	Biochemistry	Z	YE	2	0	2	3	5
ZTB102	Bitki Fizyolojisi	Plant Physiology	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTB104	Bitki Genetiği	Plant Genetic	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTM204	Teknik Resim	Technical Drawing	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF002	İklim Değişikliği	Climate Change	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
				TOPLAM	17	2	2	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. 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	OZ	UE	2	0	0	2	2
YDZ101	Yabancı Dil I	Foreign Language I	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZTM301	Malzeme Bilgisi	Material Science	Z	YE	2	0	0	2	3
ZTM403	Termodinamik	Thermodynamic	Z	YE	2	0	0	2	3
ZZT200	Zootekni	Animal Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS200	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Agricultural Structures and Irrigation	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTM200	Tarım Makinaları	Agricultural Machinery	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB201	Tarla Tarımı	Field Agriculture	Z	YE	2	0	0	2	2
ZRF003	Çevre ve Sürdürülebilirlik	Environment and Sustainability	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
				TOPLAM	18	6	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	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
ZYS306	Ölçme Bilgisi	Surveying	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS310	Mühendislik Mekaniği	Engineering Mechanics	Z	YE	2	0	0	2	3
ZTO200	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Soil Science and Plant Nutrition	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB200	Bahçe Bitkileri	Horticulture Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF006	Tarım İnovasyon ve Gelecek	Agriculture Innovation and Future	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
				TOPLAM	17	6	0	20	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
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health and Safety I	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZBT301	Tarımsal Biyoteknoloji	Agricultural Biotechnology	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB301	Yem Bitkileri	Forage Crops	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB303	Yağ ve Keyf Bitkileri	Oilseed and Stimulant Crops	Z	YE	2	2	0	3	5

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ISG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health and Safety II	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZTE200	Tarım Ekonomisi	Agricultural Economy	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

ZTB305	Tohumluk Bilimi	Seed Science	Z	YE	1	2	0	2	5
	Fakülte Seçmeli Dersi I	Faculty Elective I	S	YE	3	0	0	3	5
ZRF001	Fakülte Seçmeli Dersi SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		14	8	0	18	30
			UE Ders Toplam		4	0	0	4	5
			Seçmeli Ders Toplam		5	0	0	5	8
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		0	0	0	0	0

ZTB304	Staj	Internship	Z	YE	0	2	0	1	5
	Fakülte Seçmeli Dersi II	Faculty Elective II	S	YE	3	0	0	3	5
ZRF004	Fakülte Seçmeli Dersi SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		13	8	0	17	30
			UE Ders Toplam		4	0	0	4	5
			Seçmeli Ders Toplam		5	0	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
ZTB401	Tahıllar	Cereals	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB403	Nişasta Şeker ve Lif Bitkileri	Starch Sugar and Fiber Crops	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB405	Mühendislikte Tasarım	Design in Engineering	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB407	Mezuniyet Çalışması I	Graduation Study I	Z	YE	0	2	0	1	4
	Bölüm Seçmeli Dersi I	Department Elective I	S	YE	1	2	0	2	4
	Bölüm Seçmeli Dersi II	Department Elective II	S	YE	2	0	0	2	4
	Üniversite Seçmeli Dersi	University Elective	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		11	10	0	16	30
			UE Ders Toplam		2	0	0	2	3
			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
ZTB402	Bitki Islahı	Plant Breeding	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB404	Çayır ve Mera	Meadow and Rangeland	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB406	Yemeklik Tane Baklagiller	Edible Grain Legumes	Z	YE	1	2	0	2	5
ZTB408	Mezuniyet Çalışması II	Graduation Study II	Z	YE	0	2	0	1	4
	Bölüm Seçmeli Dersi III	Department Elective III	S	YE	1	2	0	2	4
	Bölüm Seçmeli Dersi IV	Department Elective IV	S	YE	2	0	0	2	4
	Üniversite Seçmeli Dersi	University Elective	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		10	10	0	15	30
			UE Ders Toplam		2	0	0	2	3
			Seçmeli Ders Toplam		3	2	0	4	8
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	3