



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE 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: **12,5**

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
FBY121	Botanik I	Botany I	Z	YE	2	0	2	3	5
ZTB101	Ekoloji	Ecology	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF001	Tarım, İnsan ve Tüketim	Agriculture, Human and Consumption	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		15	2	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
FBY122	Botanik II	Botany II	Z	YE	2	0	2	3	5
FST106	İstatistik	Statistics	Z	YE	3	0	0	3	5
ZYS102	Meteoroloji	Meteorology	Z	YE	3	0	0	3	5
FKM127	Biyokimya	Biochemistry	Z	YE	2	0	2	3	5
ZZT104	Genetik	Genetics	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF002	İklim Değişikliği	Climate Change	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		16	2	4	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
YDZ101	Yabancı Dil I	Foreign Language I	OZ	UE	2	0	0	2	2
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Turkish	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZTB200	Tarla Bitkileri	Field Crops	Z	YE	2	2	0	3	5
ZZT200	Zootekni	Animal Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTO305	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Geographic Information Systems	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTM200	Tarım Makinaları	Agricultural Machinery	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB201	Malzeme Bilgisi	Material Science	Z	YE	2	0	0	2	3
ZRF003	Çevre ve Sürdürülebilirlik	Environment and Sustainability	Z	UE	2	0	0	2	3
								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

4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
YDZ102	Yabancı Dil II	Foreign Language II	OZ	UE	2	0	0	2	2
AIT102	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
ZTE200	Tarım Ekonomisi	Agricultural Economy	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
ZBK200	Bitki Koruma	Plant Protection	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS310	Mühendislik Mekaniği	Engineering Mechanics	Z	YE	2	0	0	2	3
ZRF006	Tarım, İnovasyon ve Gelecek	Agriculture, Innovation and Future	Z	UE	2	0	0	2	3
								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
ZYS200	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Agricultural Structures and Irrigation	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB301	Genel Meyvecilik	General Fruit Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB303	Genel Sebzecilik	General Vegetable Science	Z	YE	2	2	0	3	5
	Fakülte Seçmeli Dersi I	Faculty Elective I	S	YE	2	2	0	3	5
ZRF005	Fakülte Seçmeli SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
			TOPLAM		14	10	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

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 I	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZYS100	Akışkanlar Mekaniği	Fluid Mechanics	Z	YE	2	0	0	2	3
ZGM210	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	Food Science and Technology	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB302	Bahçe Bitkilerinin Islahı	Breeding of Horticultural Plants	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB304	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	Ornamental Plants Cultivation	Z	YE	0	2	0	1	2
ZBB306	Staj	Internship	Z	YE	0	2	0	1	5
	Fakülte Seçmeli Dersi II	Faculty Elective II	S	YE	2	2	0	3	5
ZRF004	Fakülte Seçmeli Dersi SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		12	10	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
ZBB401	Genel Bağcılık	General Viticulture	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB423	Sebze Tohum Teknolojileri	Vegetable Seed Technologies	Z	YE	1	2	0	2	3
ZBB403	Bahçe Ürünleri Muhafazası ve Pazara Hazırlama	Storage and Market Preparation of Horticultural Products	Z	YE	2	0	0	2	4
ZBB405	Ilıman İklim Meyve Türleri	Temperate Climate Fruit Species	Z	YE	1	2	0	2	4
ZBB407	Mezuniyet Çalışması I	Graduation Study I	Z	YE	0	2	0	1	4
MPM323	Peyzaj Mimarlığı	Landscape Architecture	Z	YE	1	2	0	2	3
	Bölüm Seçmeli Dersi I	Departmental Elective I	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		2	0	0	2	4
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	3

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZBB402	Meyve Yetiştirme Tekniği	Fruit Growing Technique	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB404	Subtropik İklim Meyve Türleri	Subtropical Fruit Species	Z	YE	2	0	0	2	5
ZBB406	Örtüaltı Yetiştiriciliği	Protected Cultivation	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB408	Mühendislikte Tasarım	Design in Engineering	Z	YE	2	0	0	2	4
ZBB410	Mezuniyet Çalışması II	Graduation Study II	Z	YE	0	2	0	1	4
	Bölüm Seçmeli Dersi II	Departmental Elective II	S	YE	2	0	0	2	4
	Üniversite Seçmeli Dersi	University Elective	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
								0	
			TOPLAM		12	6	0	15	30
			UE Ders Toplam		2	0	0	2	3
			Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	4
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	3