

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ****ZİRAAT FAKÜLTESİ****TARIM MAKİNALARI ve TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ 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: **15,0**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
FFZ119	Fizik I	Physics I	Z	YE	2	0	2	3	5
FKM125	Kimya	Chemistry	Z	YE	2	0	2	3	5
FMT153	Genel Matematik I	General Calculus I	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTM101	Teknik Resim I	Technical Drawing I	Z	YE	2	2	0	3	5
FBY118	Genel Botanik	General Botany	Z	YE	2	0	2	3	5
ZRF003	Çevre ve Sürdürülebilirlik	Environment and Sustainability	Z	UE	2	0	0	2	3
TDZ101	Türk Dili I	Turkish I	OZ	UE	2	0	0	2	2
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
FFZ120	Fizik II	Physics II	Z	YE	2	0	2	3	5
FMT154	Genel Matematik II	General Calculus II	Z	YE	3	0	0	3	5
FST106	İstatistik	Statistics	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTM102	Teknik Resim II	Technical Drawing II	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF018	Temel Bilişim Teknolojileri	Basic Information Technologies	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF002	İklim Değişikliği	Climate Change	Z	UE	2	0	0	2	3
TDZ102	Türk Dili II	Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2
TOPLAM					16	4	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
ZZT200	Zootekni	Animal Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTO305	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Geographic Information Systems	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB200	Tarla Bitkileri	Field Crops	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS200	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Agricultural Structures and Irrigation	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTM201	Termodinamik	Thermodynamic	Z	YE	2	0	0	2	3
ZRF005	Beslenme ve Sağlık	Nutrition and Health	Z	UE	2	0	0	2	3
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
TOPLAM					16	8	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
ZBK200	Bitki Koruma	Plant Protection	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
ZTE200	Tarım Ekonomisi	Agricultural Economy	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTM202	Dinamik	Dynamic	Z	YE	2	0	0	2	3
ZTM206	Mühendislik Matematiği	Engineering Mathematics	Z	YE	3	0	0	3	5
ZRF006	Tarım, İnovasyon ve Gelecek	Agriculture, Innovation and Future	Z	UE	2	0	0	2	3
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
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
ZTM301	Malzeme Bilgisi	Material Information	Z	YE	2	0	0	2	3
ZTM307	Ürün İşleme ve İletim Makinaları	Product Processing and Transmission Mac	Z	YE	2	0	0	2	4
ZTM305	Toprak İşleme Alet ve Makinaları	Soil Tillage Tools and Machinery	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBT301	Tarımsal Biyoteknoloji	Agricultural Biotechnology	Z	YE	2	2	0	3	5
	Bölüm Seçmeli Dersi I	Department Elective I	S	YE	2	0	0	2	3

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZTM306	Hayvancılıkta Mekanizasyon	Mechanization in Livestock	Z	YE	2	0	0	2	2
ZTM308	Staj	Internship	Z	YE	0	2	0	1	5
ZBB200	Bahçe Bitkileri	Horticulture	Z	YE	2	2	0	3	5
ZGM210	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	Food Science and Technology	Z	YE	2	2	0	3	5
	Bölüm Seçmeli Dersi II	Department Elective	S	YE	2	0	0	2	3

