



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA 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: **16,7**

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
FFZ118	Fizik	Physics	Z	YE	2	0	2	3	5
FKM125	Kimya	Chemistry	Z	YE	2	0	2	3	5
FMT161	Matematik	Basic Mathematics	Z	YE	3	0	0	3	5
FBY118	Genel Botanik	General Botany	Z	YE	2	0	2	3	5
ZTE101	Genel Ekonomi	General Economy	Z	YE	3	0	0	3	5
TDZ101	Türk Dili I	Turkish I	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZRF001	Tarım, İnsan ve Tüketim	Agriculture, Human and Consumption	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
ZYS102	Meteoroloji	Meteorology	Z	YE	3	0	0	3	5
FST106	İstatistik	Statistics	Z	YE	3	0	0	3	5
ZYS104	Mühendislik Matematği	Engineering Mathematics	Z	YE	3	0	0	3	5
ZTM204	Teknik Resim	Technical Drawing	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF018	Temel Bilişim Teknolojileri	Basic Information Technologies	Z	YE	2	2	0	3	5
TDZ102	Türk Dili II	Turkish II	OZ	UE	2	0	0	2	2
ZRF002	İklim Değişikliği	Climate Change	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		17	4	0	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 İlk. ve İnk. 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
ZZT200	Zootekni	Animal Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTM200	Tarım Makinaları	Engineering Mechanics	Z	YE	2	2	0	3	5
ZTB200	Tarla Bitkileri	Field Crops	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS209	Bilgisayar Destekli Tasarım	Computer Aided Design	Z	YE	2	2	0	3	5
ZRF003	Çevre ve Sürdürülebilirlik	Environment and Sustainability	Z	UE	2	0	0	2	3
ZRF005	Fakülte Seçmeli SKA	Faculty Elective SDG	S	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		16	8	0	20	30
			UE Ders Toplam		8	0	0	0	10
			Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	3
			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 İlk. ve İnk. 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
ZBK200	Bitki Koruma	Plant Protection	Z	YE	2	2	0	3	5
ZBB200	Bahçe Bitkileri	Horticulture Science	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS204	İnşaat Malzeme Bilgisi	Construction Material Science	Z	YE	2	0	0	2	3
ZYS306	Ölçme Bilgisi	Surveying	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
ZRF006	Tarım, Inovasyon ve Gelecek	Agriculture, Innovation and Future	Z	UE	2	0	0	2	3
								0	
			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

3. SINIF

5. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZYS307	Statik	Statics	Z	YE	2	0	0	2	4
ZBT301	Tarımsal Biyoteknoloji	Agricultural Biotechnology	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS301	Sulama	Irrigation	Z	YE	2	2	0	3	4
ZYS303	Hidroloji	Hydrology	Z	YE	2	0	0	2	3
ZYS305	Zemin Mekanik	Ground Mechanics	Z	YE	2	2	0	3	4
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health and Safety I	OZ	UE	2	0	0	2	2
	Fakülte Seçmeli Dersi I	Faculty Elective I	S	YE	2	2	0	3	5
	Üniversite Seçmeli Dersi	University Elective	ÜS	UE	2	0	0	2	3
								0	
			TOPLAM		16	8	0	20	30
			UE Ders Toplam		4	0	0	4	5
			Seçmeli Ders Toplam		2	2	0	3	5
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	3

6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZYS308	Mukavemet	Strength of Material	Z	YE	2	0	0	2	3
ZTE200	Tarım Ekonomisi	Agricultural Economy	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS302	Hidrolik	Hydraulic	Z	YE	1	2	0	2	5
ZGM210	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	Food Science and Technology	Z	YE	2	2	0	3	5
	Fakülte Seçmeli Dersi II	Faculty Elective II	S	YE	2	2	0	3	5
ZYS314	Staj	Internship	Z	YE	0	2	0	1	5
ISG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health and Safety II	OZ	UE	2	0	0	2	2
								0	
								0	
			TOPLAM		11	10	0	16	30
			UE Ders Toplam		2	0	0	2	2
			Seçmeli Ders Toplam		2	2	0	3	5
			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
ZYS401	Tarımsal Yapılar	Agricultural Structures	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS403	Drenaj	Drainage	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS405	Mezuniyet Çalışması I	Diploma Thesis I	Z	YE	0	2	0	1	4
ZYS411	Mühendislikte Tasarım	Design in Engineering	Z	YE	2	0	0	2	3
	Bölüm Seçmeli Dersi I	Department Elective I	S	YE	2	0	0	2	4
ZYS415	Su Kaynaklarının Planlanması	Planning of Water Resources	S	YE	2	0	0	2	4
ZYS413	Çevresel Etki Değerlendirme	Environmental Impact Assessment	S	YE	1	2	0	2	5
								0	
			TOPLAM		11	8	0	15	30
			UE Ders Toplam		0	0	0	0	0
			Seçmeli Ders Toplam		5	2	0	6	13
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		0	0	0	0	0

8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Course Title	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
ZYS402	Sera Yapım Tekniği	Greenhouse Construction Technique	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS404	Toprak Su Yapıları	Soil Water Structures	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS406	Kırsal Yerleşim Tekniği ve Arazi Toplu	Rural Settlement Technique and Land Cor	Z	YE	2	2	0	3	5
ZYS408	Mezuniyet Çalışması II	Diploma Thesis II	Z	YE	0	2	0	1	4
	Bölüm Seçmeli Dersi II	Department Elective IV	S	YE	2	0	0	2	5
ZRF006	Fakülte Seçmeli 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		4	0	0	4	8
			Üniversite Seçmeli Ders Toplam		2	0	0	2	3