

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA LİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PLANI

Bu müfredat toplam **145** KREDİ, **240** AKTS olarak, **2021-2022 eğitim-öğretim yılından** itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Dersi Toplam AKTS: **12** Seçmeli Ders Oranı (%): **16,7** Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): **10,8**

1. SINIF

1. YARIYIL								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TB001	Fizik	Z	YE	3	0	0	3	5
TB005	Kimya	Z	YE	3	0	0	3	5
TB011	Matematik I	Z	YE	3	0	0	3	5
TB023	Botanik	Z	YE	3	0	0	3	5
TB039	Genel Ekonomi	Z	YE	3	0	0	3	5
TD1	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	1
YD1	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	1
SKH01	Tarım, İnsan ve Tüketim	Z	UE	2	0	0	2	3
TOPLAM				21	0	0	21	30
UE Ders Toplam								5
Seçmeli Ders Toplam								0
Üniversite Seçmeli Ders Toplam								0

2. YARIYIL

2. YARIYIL								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TB006	Matematik II	Z	YE	3	0	0	3	5
TB010	İstatistik	Z	YE	3	0	0	3	5
TB012	Meteoroloji	Z	YE	3	0	0	3	5
TB038	Teknik Resim	Z	YE	2	2	0	3	5
ZM04	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Z	YE	2	2	0	3	5
TD2	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	1
YD2	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	1
SKH02	İklim Değişikliği	Z	UE	2	0	0	2	3
TOPLAM				19	4	0	21	30
UE Ders Toplam								5
Seçmeli Ders Toplam								0
Üniversite Seçmeli Ders Toplam								0

2. SINIF

3. YARIYIL								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TM03	Statik	Z	YE	2	0	0	2	5
ZM01	Tarla Bitkileri	Z	YE	2	2	0	3	5
ZM03	Zootečni	Z	YE	2	2	0	3	5
ZM07	Tarım Makinaları	Z	YE	2	2	0	3	5
TO301	Toprak Fiziyi	Z	YE	2	2	0	3	5
İSG1	İş Sağlığı ve Güveniyi I	OZ	UE	2	0	0	2	1
ALİT1	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	1
SKH03	Çevre ve Sürdürülebilirlik	Z	UE	2	0	0	2	3
TOPLAM				16	8	0	20	30
UE Ders Toplam								5
Seçmeli Ders Toplam								0
Üniversite Seçmeli Ders Toplam								0

4. YARIYIL

4. YARIYIL								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TM08	Mukavemet	Z	YE	2	0	0	2	5
ZM02	Tarım Ekonomisi	Z	YE	2	2	0	3	5
ZM06	Bitki Koruma	Z	YE	2	2	0	3	5
ZM08	Bahçe Bitkileri	Z	YE	2	2	0	3	5
ZM10	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	Z	YE	2	2	0	3	5
İSG2	İş Sağlığı ve Güveniyi II	OZ	UE	2	0	0	2	1
ALİT2	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	1
SKH06	Tarım, İnovasyon ve Gelecek	Z	UE	2	0	0	2	3
TOPLAM				16	8	0	20	30
UE Ders Toplam								5
Seçmeli Ders Toplam								0
Üniversite Seçmeli Ders Toplam								0

3. SINIF

5. YARIYIL								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TB025	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	YE	2	2	0	3	5
ZM09	Tarımsal Biyoteknoloji	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS301	Sulama	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS303	Hidroloji	Z	YE	2	0	0	2	3
TYS305	Zemin Mekaniyi	Z	YE	2	2	0	3	4
USSKH01	Üniversite Seçmeli SKH	ÜS	UE	2	0	0	2	3
FSD01	Fakülte Seçmeli Dersi	S	YE	2	2	0	3	5
TOPLAM				14	10	0	19	30
UE Ders Toplam								3
Seçmeli Ders Toplam								5
Üniversite Seçmeli Ders Toplam								3

6. YARIYIL

6. YARIYIL								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TM14	İnşaat Malzeme Bilgisi	Z	YE	2	0	0	2	5
TB030	Ölçme Bilgisi	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS302	Hidrolik	Z	YE	1	2	0	2	5
TYS304	Mühendislikte Tasarım	Z	YE	2	0	0	2	5
FSD02	Fakülte Seçmeli Dersi	S	YE	2	2	0	3	5
STJ	Staj	Z	YE	0	2	0	1	5
TOPLAM				9	8	0	13	30
UE Ders Toplam								0
Seçmeli Ders Toplam								5
Üniversite Seçmeli Ders Toplam								0

4. SINIF

7. YARIYIL								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TYS401	Tarımsal Yapılar	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS403	Drenaj	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS405	Mezuniyet Çalışması I	Z	YE	0	2	0	1	4
TYSS	Bölüm Seçmeli Dersi	S	YE	2	0	0	2	5
TYSS	Bölüm Seçmeli Dersi	S	YE	2	0	0	2	5
USSKH03	Üniversite Seçmeli SKH	ÜS	UE	2	0	0	2	3
USD01	Üniversite Seçmeli Dersi	ÜS	YE	2	0	0	2	3
TOPLAM				12	6	0	15	30
UE Ders Toplam								3
Seçmeli Ders Toplam								10
Üniversite Seçmeli Ders Toplam								6

8. YARIYIL

8. YARIYIL								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TYS402	Sera Yapım Tekniyi	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS404	Toprak Su Yapıları	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS406	Kırsal Yerleşim Tekniyi ve Arazi Topplulaştırma	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS408	Mezuniyet Çalışması II	Z	YE	0	2	0	1	4
TYSS	Bölüm Seçmeli Dersi	S	YE	2	0	0	2	4
TYSS	Bölüm Seçmeli Dersi	S	YE	2	0	0	2	4
USD02	Üniversite Seçmeli Dersi	ÜS	YE	2	0	0	2	3
TOPLAM				12	8	0	16	30
UE Ders Toplam								0
Seçmeli Ders Toplam								8
Üniversite Seçmeli Ders Toplam								3

4. Sınıf Bölüm Seçmeli Ders Grubu								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TYSS401	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	S	YE	1	2	0	2	5
TYSS403	Su Kaynaklarının Planlanması	S	YE	2	0	0	2	5
TYSS405	Tarımsal Atık Yönetimi	S	YE	2	0	0	2	5
TYSS407	Mesleki Bilgisayar uygulamaları	S	YE	1	2	0	2	5
TYSS409	Su Politikaları	S	YE	2	0	0	2	5
TYSS411	Su Hasadı Teknikleri	S	YE	2	0	0	2	5
TYSS413	Çelik Konstrüksiyonlu Tarımsal Yapılar	S	YE	2	0	0	2	5
TYSS415	Tarımsal İnşaat	S	YE	2	0	0	2	5
TYSS417	İçme ve Kullanma Suyu Sağlanması	S	YE	2	0	0	2	5
TYSS419	Sulama Suyu Kalitesi	S	YE	2	0	0	2	5

4. Sınıf Bölüm Seçmeli Ders Grubu								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TYSS402	Sulama Sistemlerinin Tasarımı	S	YE	1	2	0	2	4
TYSS404	Betonarme	S	YE	2	0	0	2	4
TYSS406	Mühendislik Topoğrafyası	S	YE	1	2	0	2	4
TYSS408	Tarımsal Yapıların Tasarımı	S	YE	2	0	0	2	4
TYSS410	Çevresel Etki Değerlendirme	S	YE	1	2	0	2	4
TYSS412	Tarımsal Yapılarda İç Ortam Denetimi	S	YE	2	0	0	2	4
TYSS414	Havza Yönetimi	S	YE	0	4	0	2	4
TYSS416	Kullanılmış Suların Yeniden Yönetimi	S	YE	2	0	0	2	4
TYSS418	Arazi Islahı	S	YE	1	2	0	2	4
TYSS420	Hidrometeoroloji	S	YE	2	0	0	2	4

YANDAL DERSLERİ I								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TYS301	Sulama	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS401	Tarımsal Yapılar	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS403	Drenaj	Z	YE	2	2	0	3	5
ZM05	Tarımsal Yapılar ve Sulama (Diğer bölümler)	Z	YE	2	2	0	3	5

YANDAL DERSLERİ II								
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS
TYS402	Sera Yapım Tekniyi	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS404	Toprak Su Yapıları	Z	YE	2	2	0	3	5
TYS406	Kırsal Yerleşim Tekniyi ve Arazi Topplulaştırma	Z	YE	2	2	0	3	5

Üniversite Seçmeli Dersi I							
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	AKTS
TYS	Su Ayak İzi	ÜS	YE	2	0	0	3

Üniversite Seçmeli Dersi II							
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	AKTS
TYS	Su Verimliliği	ÜS	YE	2	0	0	3
TYS	Köy ve Çiftlik Hayatı	ÜS	YE	2	0	0	3