

ZİRAAT FAKÜLTESİ
Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Yeni Ders Programı

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
FIZ-0103	Fizik I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
KIM-0105	Genel Kimya I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
KRY-100	Kariyer Planlama (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	1,0		Zorunlu
MAT-0107	Kalkülüs I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
YKT-0200	Tarımsal Yapılar ve Sulama (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-101	Tarım Makinaları ve Teknolojileri	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
YZB-0200	Zootekni (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
ENF-150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (3+0 Lisans Öğrencileri İçin-Uzaktan Eğitim) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		YÖK
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		17,0	0,0	1,0	32,0	17,5	18,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					32,00	17,50	18,00		

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
FIZ-0104	Fizik II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
KIM-0106	Genel Kimya II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
MAT-0108	Kalkülüs II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
YTB-0200	Tarla Bitkileri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-102	Teknik Resim	1,0	0,0	2,0	3,0	2,0	3,0		Zorunlu
YTM-104	Tarım Makinaları Proje Uygulamaları I	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
YTO-0200	Toprak Bilgisi (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		15,0	0,0	5,0	30,0	17,5	20,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	17,50	20,00		

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
-----------	----------	--------	--------	---------	------	---------	------	---------	------

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

26.09.2021

YBT-0200	Tarımsal Biyoteknoloji (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-203	Akışkanlar Mekaniği	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-205	Statik	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-207	Mühendislik Matematiği	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0		Zorunlu
YTM-209	Makina Malzeme Bilgisi	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
YTM-211	Tarım Makinaları Proje Uygulamaları II	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
YTM-219	Temel Elektrik ve Elektronik Bilgisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		18,0	0,0	2,0	22,0	19,0	20,0		
YTM-0219	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-213	Tarımsal Elektrifikasyon	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-215	Ölçme Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-217	Enerji Yönetim Esasları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		12,0	0,0	0,0	16,0	12,0	12,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	25,00	26,00		
2.Sınıf / Bahar Dönemi									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
YBB-0200	Bahçe Bitkileri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YBK-0200	Bitki Koruma (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTE-0200	Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-202	Termodinamik	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0		Zorunlu
YTM-204	Bilgisayar Destekli Çizim Tekniği	1,0	0,0	2,0	4,0	2,0	3,0		Zorunlu
YTM-206	Tarımda Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-208	Toprak İşleme Alet ve Makinaları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-210	Tarım Makinaları Proje Uygulamaları III	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		20,0	0,0	4,0	30,0	22,0	24,0		
GNC-002	Gönüllülük Çalışmaları Dersi (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	1,0	0,0	2,0	4,0	2,0	3,0		Seçimlik 1
Seçmeli Ders Toplamı:		1,0	0,0	2,0	4,0	2,0	3,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	22,00	24,00		
3.Sınıf / Güz Dönemi									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
YTM-303	Bilgisayar Destekli Modelleme	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-305	Isı Transferi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-307	Termik Motorlar	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-309	Ürün İşleme İlkeleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-351	Mesleki Uygulama I	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	2,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	2,0	20,0	15,0	16,0		
YBB-401	Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Bahçe Bitkileri Bölümü)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-301	Bahçe Bitkilerinde Mekanizasyon	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-315	Güneş Enerjisi Teknolojileri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-319	Tarım Makinaları İşletmeciliği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		12,0	0,0	0,0	16,0	12,0	12,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					32,00	24,00	25,00		
3.Sınıf / Bahar Dönemi									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
YTM-302	Dinamik	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-304	Makina Elemanları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-306	Tarım Traktörleri	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Zorunlu
YTM-352	Mesleki Uygulama II	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	2,0		Zorunlu
YZB-102	İstatistik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Zootekni)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
YZF-0300	Staj (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Yok)	0,0	2,0	0,0	5,0	0,0	2,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		12,0	2,0	3,0	25,0	13,5	17,0		
YTM-0316	Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-308	Tarımda Sürdürülebilir Yaklaşımlar	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-310	İmalat Mühendisliği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-314	Biyogaz Teknolojisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-318	Biyolojik Malzeme Bilgisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-320	Tarım Makinaları Ayar ve Bakım Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

26.09.2021

Seçmeli Ders Toplamı:		18,0	0,0	0,0	24,0	18,0	18,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					37,00	22,50	26,00		
4.Sınıf / Güz Dönemi									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
YTM-0403	Hayvancılıkta Mekanizasyon	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-401	Hasat ve Harman Makinaları	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-451	Mezuniyet Tez Çalışması I	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		6,0	0,0	2,0	8,0	7,0	8,0		
YTE-403	Proje Hazırlama ve Değerlendirme (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarım Ekonomisi)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-405	Veri Hazırlama ve Sunum Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-407	Sulama Makinaları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-411	Taşıma ve İletim Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-419	Tarım Etiği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-421	Tarım İşletmelerinin Teknik Planlaması	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-423	Tarımsal Sanayide Girişimcilik	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTO-405	Bitki Besleme (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Toprak Bilimi ve Bitki Besleme)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		24,0	0,0	0,0	32,0	24,0	24,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					32,00	25,00	26,00		
4.Sınıf / Bahar Dönemi									
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
YTM-402	Ekim Dikim Bakım Gübreleme Makinaları	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0		Zorunlu
YTM-404	Bitki Koruma Makinaları	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-406	Sera Mekanizasyonu	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
YTM-452	Mezuniyet Tez Çalışması II	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
YZF-0400	İşletmede Mesleki Eğitim (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	5,0	0,0	0,0	15,0	0,0	5,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	3,0	27,0	10,5	17,0		
YTM-408	Tarım Makinaları Tasarımı	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-410	Kompost Teknolojisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-412	Hassas Tarım Teknolojisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-414	Hayvan Barınaklarında Çevre Denetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-416	Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-418	İklimlendirme Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YTM-420	Biyoyakıt Teknolojisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
YZB-204	Araştırma ve Deneme Metodları (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Zootekni)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		24,0	0,0	0,0	32,0	24,0	24,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					47,00	25,50	32,00		
GENEL TOPLAM :					270,00	179,00	197,00		

SAKTS	S1AKTS	S2AKTS	TOPLAM SEÇMELİ AKTS	SEÇMELİ DERS ORANI
76,00	0,00	0,00	82,00	34,17

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

26.09.2021

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	6,00	6,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	8,00
2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	9,00	9,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	9,00	12,00
3	2	9,00	9,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	9,00	12,00
4	1	18,00	18,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	18,00	24,00
4	2	15,00	15,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00	20,00

SKR:Seçmeli Kredi; SSA:Seçmeli Saat; SAKTS: Seçmeli Akts
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; S1SA:Seçimlik 1 Saat; S1AKTS: Seçimlik 1 Akts
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; S2SA:Seçimlik 2 Saat; S2AKTS: Seçimlik 2 Akts
TKR:Toplam Kredi; TSA:Toplam Saat; TAKTS: Toplam Akts

- *1 : Önkoşula sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen dersin/derslerin daha önceden devamını almış olmak
*2 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az FD almış olmak
*3 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az DD almış olmak
*4 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az DC almış olmak
*5 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az CC almış olmak

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

26.09.2021