

ZİRAAT FAKÜLTESİ
Tarım Makineleri Yeni Ders Programı

Hazırlık Sınıfı

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
HAZ-001	Hazırlık Sınıfı (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					0	0	0	

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BIO-119	Botanik (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Biyoloji)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
FIZ-131	Fizik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
KIM-606	Genel Kimya (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Kimya)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
MAT-129	Matematik I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TEB-203	Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarım Ekonomisi)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-101	Tarımsal Sanayide Girişimcilik	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
ZTB-102	İstatistik (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Zootekni)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	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
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:		18,0	0,0	1,0	30,0	18,5	19,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	18,50	19,00	

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
BAH-500	Bahçe Bitkileri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Bahçe Bitkileri Bölümü)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
FIZ-132	Fizik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Zorunlu
MAT-120	Matematik II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
TAB-500	Tarla Bitkileri (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-102	Teknik Resim	1,0	0,0	2,0	3,0	2,0	3,0	Zorunlu
TOP-222	Toprak Bilgisi (Eklendiği Bölüm: Ziraat Fakültesi-Toprak Bilimi ve Bitki Besleme)	3,0	0,0	0,0	5,0	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	3,0	30,0	16,5	18,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,50	18,00	

2.Sınıf / Güz Dönemi

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

Kontrol Eden:

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[İmza Alanı]

26.09.2021

BKB-225	Bitki Koruma (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Bitki Koruma Bölümü)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
MAT-119	Mühendislik Matematiği (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-201	Statik	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-205	Bilgisayar Destekli Çizim Tekniği	1,0	0,0	2,0	4,0	2,0	3,0	Zorunlu
TMB-207	Akışkanlar Mekaniği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
TYS-221	Tarımsal Yapılar ve Sulama (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarımsal Yapılar ve Sulama)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
ZTB-501	Hayvan Yetiştirme ve Besleme (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Zootečni)	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		18,0	0,0	2,0	30,0	19,0	20,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	19,00	20,00	
2.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
GDM-226	Gıda Bilimi ve Teknolojisi (Eklendiği Bölüm:Mühendislik Fakültesi-Gıda Mühendisliği)	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
TMB-202	Dinamik	3,0	0,0	0,0	6,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-204	Makina Malzeme Bilgisi	2,0	0,0	0,0	5,0	2,0	2,0	Zorunlu
TMB-206	Tarımsal Mekanizasyon	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-208	Temel Elektrik ve Elektronik Bilgisi	2,0	0,0	2,0	6,0	3,0	4,0	Zorunlu
ZTB-411	Araştırma ve Deneme Metotları (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Zootečni)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		15,0	0,0	2,0	30,0	16,0	17,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	16,00	17,00	
3.Sınıf / Güz Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TMB-301	Makina Elemanları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-303	Termodinamik	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-305	Tarımsal Elektrifikasyon	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
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
ZIR-301	Mesleki Uygulama I (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		11,0	0,0	2,0	18,0	12,0	13,0	
TEB-306	Tarımsal Yayım ve İletişim (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarım Ekonomisi)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-307	Ürün İşleme İlkeleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-309	Ergonomi ve İş Güvenliği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-311	Tarımda Sürdürülebilir Yaklaşımlar	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-313	Araştırma Planlaması ve Sunum Teknikleri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-315	Taşıma ve İletim Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-317	Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TYS-316	Arazi Topluşturma (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarımsal Yapılar ve Sulama)	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:					30,00	21,00	22,00	
3.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
TMB-302	Toprak İşleme Alet ve Makinaları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-304	Sera Mekanizasyonu	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-306	Ekim Bakım Gübreleme Makinaları	2,0	0,0	2,0	4,0	3,0	4,0	Zorunlu
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
ZIR-302	Mesleki Uygulama II (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		10,0	0,0	4,0	18,0	12,0	14,0	
BAH-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
TMB-310	Ölçme Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-312	Mekanik Teknoloji	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-314	Enformatik ve Bilgisayar Programlama	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-316	İklimlendirme Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-318	Enerji Yönetimi Esasları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-320	Bilgisayar Destekli Modelleme	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-322	Biyolojik Malzeme Bilgisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TMB-324	Meliorasyon Makinaları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
TYS-302	Drenaj ve Arazi Islahı (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarımsal Yapılar ve Sulama)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		30,0	0,0	0,0	40,0	30,0	30,0	

Kontrol Eden:

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

26.09.2021

DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:				30,00	21,00	23,00	
4.Sınıf / Güz Dönemi							
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Türü
TMB-401	Hasat ve Harman Makinaları	3,0	0,0	2,0	3,0	3,0	Zorunlu
TMB-405	Tarımda Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Zorunlu
ZIR-403	Mezuniyet Tez Çalışması I (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		6,0	0,0	4,0	10,0	7,0	
TMB-407	Tarım Makinaları İşletmeciliği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-409	Sulama Makinaları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-411	Kompost Teknolojisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-413	Tarımsal Mekanizasyon Planlaması	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-415	Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-417	Isı Transferi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-419	Yakıtlar ve Yanma	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TOP-405	Bitki Besleme ve Gübreleme (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Toprak Bilimi ve Bitki Besleme)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TYS-317	Zemin Mekanikliği (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarımsal Yapılar ve Sulama)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TYS-409	Tarım Ürünleri Depolama Yapıları (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Tarımsal Yapılar ve Sulama)	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		30,0	0,0	0,0	40,0	30,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	19,00	22,00
4.Sınıf / Bahar Dönemi							
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Türü
TMB-418	Termik Motorlar ve Tarım Traktörleri	3,0	0,0	2,0	7,0	4,0	Zorunlu
ZIR-404	Mezuniyet Tez Çalışması II (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	Zorunlu
ZIR-600	Staj (Eklendiği Bölüm:Ziraat Fakültesi-Yok)	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		3,0	0,0	4,0	18,0	5,0	
TMB-404	Tarım Makinaları Tasarımı	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-406	Hayvancılıkta Mekanizasyon	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-408	Bitki Koruma Makinaları	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-410	Biyogaz Teknolojisi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-412	Tarım Makinaları Ayar ve Bakım Tekniği	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-414	Güneş Enerjisi Teknolojileri	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
TMB-416	Hayvan Barınaklarında Çevre Denetimi	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		21,0	0,0	0,0	28,0	21,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,00	16,00
GENEL TOPLAM :					240,00	145,00	157,00

SAKTS	S1AKTS	S2AKTS	TOPLAM SEÇMELİ AKTS	SEÇMELİ DERS ORANI
56,00	0,00	0,00	62,00	25,83

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	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	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	12,00	12,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	20,00
4	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

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

Kontrol Eden:

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

26.09.2021