

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1516171	Botanik	2	2	3	5	1516276	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1516173	Fizik	2	0	2	4	1516277	Türk Dili-II	2	0	2	2
1516177	Türk Dili-I	2	0	2	2	1516278	Alf-II	2	0	2	2
1516178	Alf-I	2	0	2	2	1516279	Ölçme Bilgisi	2	2	3	4
1516179	Teknik Resim	2	2	3	4	1516280	Kimya	2	0	2	4
1516180	Matematik	2	0	2	4	1516281	İstatistik	3	0	3	4
1516181	Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	2	4	1516282	Meteoroloji	2	0	2	4
1516182	Bahçe Bitkilerine Giriş	2	0	2	3	1516283	Ekoloji	2	0	2	4
1516183	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1516284	Bitki Fizyolojisi	2	0	2	4
Toplam		18	4	20	30	Toplam		19	2	20	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1516378	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2	2	1516473	Genel Meyvecilik	2	2	3	4
1516379	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3	1516474	Bahçe Bitkileri Çoğaltma Teknikleri	2	2	3	4
1516380	Biyoloji	2	0	2	4	1516478	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2	2
1516381	Biyokimya	2	0	2	4	1516479	Mühendislik Mekanığı	2	0	2	3
1516382	Genel Bağcılık	2	2	3	4	1516480	Akıllı Tarım	2	0	2	4
1516383	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2	0	2	3	1516481	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	0	2	4
1516384	Tarla Bitkileri	2	0	2	3	1516482	Genel Sebzecilik	2	2	3	4
1516385	Bitki Koruma	2	0	2	3	1516483	Süs Bitkileri-I	2	0	2	2
1516386	Ekonomi	3	0	3	4	1516484	Bitki Doku Kùltürleri	2	0	2	3
Toplam		19	2	20	30	Toplam		18	6	21	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1516571	Süs Bitkileri II	2	2	3	4	1516671	Ampelografi	2	0	2	3
1516572	Serin İklim Sebzeleri	3	0	3	4	1516672	Sıcak İklim Sebzeleri	3	0	3	3
1516573	Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyveler	3	0	3	3	1516673	Fidancılık Tekniğı ve Sertifikasyonu	2	2	3	5
1516576	Bahçe Bitkileri Uygulamaları-I	0	4	2	3	1516674	Üzümsü Meyveler	2	0	2	3
1516580	Genetik	2	0	2	3	1516675	Tohumculuk Tekniğı ve Sertifikasyon	2	0	2	3
1516588	Laboratuvar Teknikleri	2	0	2	2	1516676	Bahçe Bitkileri Uygulamaları-II	0	4	2	3
	Seçmeli Ders-1	3	0	3	5		Seçmeli Ders-3	3	0	3	5
	Seçmeli Ders-2	3	0	3	5		Seçmeli Ders-4	3	0	3	5
Toplam		18	6	21	30	Toplam		17	6	20	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1516771	Subtropik İklim Meyveleri	3	0	3	3	1516871	Budama ve Terbiye Teknikleri	2	2	3	5
1516773	Bitki Islahı	3	0	3	3	1516872	Özel Bağcılık	2	2	3	5
1516774	Sert Kabuklu Meyveler	2	0	2	3	1516873	Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması	2	2	3	5

1516779	Staj	0	0	0	5	1516875	Mesleki Uygulama-II	0	4	2	4
1516780	Mühendislikte Tasarım-I	0	2	1	2	1516879	Mühendislikte Tasarım-II	0	2	1	3
1516781	Örtüaltı Yetiştiriciliği	2	2	3	3		Seçmeli Ders-6	3	0	3	5
1516782	Mesleki Uygulama-I	0	4	2	3		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-II	3	0	3	3
	Seçmeli Ders-5	3	0	3	5						
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-I	3	0	3	3						
Toplam		16	8	20	30	Toplam		12	12	18	30

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1516577	Bahçe Bitkileri Fizyolojisi	3	0	3	5	1516677	Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım	3	0	3	5
1516578	Mesleki İngilizce	3	0	3	5	1516678	Bitkilerde Üreme Biyolojisi	3	0	3	5
1516579	Yemeklik Mantar Yetiştiriciliği	3	0	3	5	1516679	Moleküler Biyoloji	3	0	3	5
1516581	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	3	0	3	5	1516681	Toprak Bilimi	3	0	3	5
1516582	Zootečni	3	0	3	5	1516682	Tarımsal Mekanizasyon	3	0	3	5

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1516776	Bahçe Bitkilerinde Hasat Sonrası Fizyolojisi	3	0	3	5	1516876	Bahçe Bitkileri Islahı	3	0	3	5
1516777	Bahçe Bitkileri Proje Hazırlama Teknikleri	3	0	3	5	1516877	Topraksız Tarım	3	0	3	5
1516783	Araştırma ve Deneme Metotları	3	0	3	5	1516878	Bitki Gen Kaynakları	3	0	3	5

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1523864	Türkiye’de Din, Toplum ve Siyaset	3	0	3	3
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3
1523767	Davranış Bilimleri	3	0	3	3	1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Fakültemizin tüm bölümlerinde ortak ders olarak müfredatta yer alan “Sosyal ve Kültürel İçerikli Seçmeli Dersler” Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1517171	Botanik	2	2	3	5	1517271	Kimya	2	0	2	4
1517173	Zoooloji	2	2	3	5	1517273	Genel Mikrobiyoloji	2	2	3	5
1517177	Türk Dili-I	2	0	2	2	1517276	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1517178	Alf-I	2	0	2	2	1517277	Türk Dili-II	2	0	2	2
1517179	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3	1517278	Alf-II	2	0	2	2
1517180	Matematik	2	0	2	3	1517279	Mühendislik Mekaniği	2	0	2	3
1517181	Fizik	2	0	2	4	1517280	Bitki Fizyolojisi	2	0	2	4
1517182	Kariyer Planlama	2	0	2	4	1517281	Ekoloji	2	0	2	4
1517183	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1517282	Ekonomi	2	0	2	4
Toplam		18	4	20	30	Toplam		18	2	19	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1517371	Bahçe Bitkileri	2	2	3	4	1517471	Araştırma Deneme Metotları	3	0	3	3
1517376	İstatistik	3	0	3	4	1517472	Genel Fitopatoloji	3	0	3	5
1517378	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2	2	1517478	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2	2
1517379	Teknik Resim	2	2	3	4	1517479	Ölçme Bilgisi	2	2	3	4
1517380	İklim Değişikliği ve Akıllı Tarım	2	0	2	4	1517480	Mesleki Etik	2	0	2	2
1517381	Moleküler Biyoloji ve Genetik	2	0	2	4	1517481	*Taksonomi	3	0	3	4
1517382	Bitki Besleme	2	0	2	2	1517482	Böcek Ekolojisi	3	0	3	4
1517383	Genel Entomoloji	2	2	3	4	1517483	Genel Zootehni	2	2	3	4
1517384	Tarla Bitkileri	3	0	3	4	1517484	Tarımsal Savaş Mekanizasyonu	2	2	3	4
Toplam		20	6	23	32	Toplam		22	6	25	32

***Taksonomi:** Sistematik biliminin önemli bir bileşeni olarak, organizmaların sınıflandırılması ve adlandırılmasına yönelik bilimsel bir disiplin olarak ele alınmaktadır.

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1517571	Bakteriyoloji	3	0	3	3	1517671	Böcek Sistematigi	2	2	3	5
1517572	Böcek Morfoloji ve Fizyolojisi	2	2	3	3	1517672	Tarımsal Savaş Yöntemleri ve İlaçlar II	3	0	3	3
1517573	Mikoloji	2	2	3	5	1517673	Viroloji	3	0	3	3
1517574	Tarımsal Savaş Yöntemleri ve İlaçlar I	3	0	3	3	1517674	Yabancı Ot Bilimi	3	0	3	3
1517575	Mesleki İngilizce	2	0	2	3	1517675	Sebze Zararlıları	2	0	2	3
1517576	Bitki Koruma Uygulamaları –I	0	4	2	3	1517676	Bitki Koruma Uygulamaları –II	0	4	2	3
	Seçmeli Ders-1	3	0	3	5		Seçmeli Ders-3	3	0	3	5
	Seçmeli Ders-2	3	0	3	5		Seçmeli Ders-4	3	0	3	5
Toplam		18	8	20	30	Toplam		19	6	22	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1517771	Bitki Bakteri Hastalıkları	3	0	3	4	1517871	Bitki Fungal Hastalıkları – II	3	0	3	5
1517772	Bitki Fungal Hastalıkları – I	3	0	3	4	1517872	Bitki Virüs Hastalıkları	3	0	3	5
1517773	Depolanmış Ürün Zararlıları	2	0	2	2	1517873	Meyve Zararlıları	3	0	3	5
1517774	Tarla Bitkileri Zararlıları	3	0	3	4	1517874	Yabancı Ot Mücadelesi	3	0	3	4
1517778	Staj	0	0	0	5	1517879	Bitki Korumada Tasarım II	0	6	3	3

1517779	Bitki Korumada Tasarım I	0	6	3	3			Seçmeli Ders-6	3	0	3	5
	Seçmeli Ders-5	3	0	3	5			Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-II	3	0	3	3
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-I	3	0	3	3							
Toplam		17	6	20	30		Toplam		18	6	21	30

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	
1517577	Organik Tarımda Bitki Koruma	3	0	3	5	1517677	Bitki Korumada Biyoteknoloji	3	0	3	5	
1517578	Bitki Zararlısı Akarlar ve Nematodlar	3	0	3	5	1517679	Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım	3	0	3	5	
1517583	Yemeklik Mantar Yetiştiriciliği	3	0	3	5	1517680	Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi	3	0	3	5	

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl							VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A		Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1517776	Orman Park ve Süs Bitkileri Zararlıları	3	0	3	5		1517876	Paraziter Olmayan Bitki Hastalıkları	3	0	3	5
1517777	Orman Park ve Süs Bitkileri Hastalıkları	3	0	3	5		1517877	Kentsel Entomoloji	3	0	3	5
1517780	Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik	3	0	3	5		1517878	Topraksız Tarım	3	0	3	5

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3	
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3	
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1523864	Türkiye’de Din Toplum ve Siyaset	3	0	3	3	
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3	
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3	
1523767	Davranış Bilimi	3	0	3	3	1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3	
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3	
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3	
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3	

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Sosyal ve kültürel içerikli dersler Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1514172	Matematik	4	0	4	5	1514271	Fizik	2	2	4	5
1514173	Kimya	2	2	3	5	1514272	Laboratuvar Tekniği ve Analitik Kimya	2	2	3	5
1514174	Biyoloji	2	0	2	4	1514273	Organik Kimya	2	0	2	4
1514175	İstatistik	3	0	3	5	1514274	Teknik Resim	2	2	3	5
1514177	AIIT-I	2	0	2	2	1514276	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1514178	Türk Dili-I	2	0	2	2	1514277	AIIT-II	2	0	2	2
1514179	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3	1514278	Türk Dili-II	2	0	2	2
1514180	Akademik Yazım ve Sunum Becerileri - I	2	0	2	2	1514279	Kariyer Planlama ve Girişimcilik	2	0	2	3
1514181	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1514280	Akademik Yazım ve Sunum Becerileri - II	2	0	2	2
Toplam		21	2	22	30	Toplam		18	6	22	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1514372	Mikrobiyoloji	2	2	3	5	1514472	Gıda Kimyası	3	0	3	4
1514374	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	2	4	1514473	Reaksiyon Kinetiği	2	0	2	4
1514375	Mühendislik Termodinamiği	2	0	2	3	1514474	Akışkanlar Mekaniği	2	0	2	4
1514376	Enerji ve Kütle Denkliği	2	0	2	4	1514475	Enstrümantal Gıda Analizleri	2	2	3	5
1514377	Beslenme İlkeleri	2	0	2	4	1514476	Isı Kütle Transferi	2	0	2	4
1514378	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2	2	1514478	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2	2
1514379	Mühendislik Matematiği-I	2	0	2	5	1514479	Mühendislik Matematiği-II	2	0	2	5
1514380	Gıda Biyokimyası	2	0	2	5	1514480	Moleküler Biyoloji ve Genetik	3	0	3	4
Toplam		16	2	17	32	Toplam		18	2	19	32

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1514571	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler-I	2	0	2	3	1514671	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler-II	2	0	2	3
1514572	Gıda Mikrobiyolojisi-I	2	2	3	4	1514672	Gıda Mikrobiyolojisi-II	2	2	3	4
1514573	Proses Kontrol	2	0	2	3	1514673	Gıda Biyoteknolojisi	3	0	3	3
1514575	Soğuk Tekniği ve Depolama	2	0	2	3	1514675	Proses Tasarımı	2	0	2	3
1514585	Gıda Mevzuatı ve Etiği	2	0	2	3	1514685	Gıda Güvenliği	3	0	3	3
1514592	Mesleki Yabancı Dil - I	2	0	2	4	1514686	Mesleki Yabancı Dil - II	2	0	2	4
	Seçmeli Ders-1	2	0	2	5		Seçmeli Ders-3	2	0	2	5
	Seçmeli Ders-2	2	0	2	5		Seçmeli Ders-4	2	0	2	5
Toplam		16	2	17	30	Toplam		18	2	19	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1514771	Et Bilimi ve Teknolojisi	3	1	3.5	5	1514871	Süt Bilimi ve İşleme Teknolojisi	3	1	3.5	5
1514772	Tahıl Bilimi ve Teknolojisi	3	1	3.5	5	1514872	Meyve ve Sebze Teknolojisi	3	1	3.5	5
1514775	Bitirme Ödevi-I	0	2	1	2	1514874	Proses Uygulamaları	0	4	2	2
1514784	Fermantasyon Teknolojisi	2	1	2.5	4	1514875	Staj*	0	0	0	5

1514785	Bitkisel Yağ Teknolojisi	2	1	2.5	4	1514876	Bitirme Ödevi-II	0	2	1	2
1514786	Gıda İşletmelerinde Hijyen ve Sanitasyon	2	0	2	2	1514885	Gıda Ambalajlama ve Biyolojik Malzeme	3	0	3	3
	Seçmeli Ders-5	2	0	2	5		Seçmeli Ders-6	2	0	2	5
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-1	3	0	3	3		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-2	3	0	3	3
Toplam		17	6	20	30	Toplam		14	8	18	30

*Staj(1514875); dersi 40 iş günü Zorunlu Yaz Stajını ifade etmektedir.

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1514577	Fonksiyonel Gıdalar	2	0	2	5	1514677	Gıda Endüstrisinde Su	2	0	2	5
1514578	Fizikokimya	2	0	2	5	1514678	Arı Ürünleri	2	0	2	5
1514579	Genel Zootečni	2	0	2	5	1514679	Özel Meyvecilik	2	0	2	5
1514580	Tarla Bitkileri	2	0	2	5	1514680	Özel Sebzeçilik	2	0	2	5
1514582	Bahçe Bitkileri	2	0	2	5	1514681	Endüstri Bitkileri	2	0	2	5
1514583	İşletme Yönetimi	2	0	2	5	1514682	Tahıllar ve Yemelik Baklagiller	2	0	2	5
1514593	Araştırma ve Deneme Metotları	2	0	2	5	1514684	Genel Ekonomi	2	0	2	5

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1514776	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	2	5	1514877	Kanatlı Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	2	5
1514777	Endüstriyel Yemek Üretimi ve Toplu Beslenme	2	0	2	5	1514878	Yumurta Teknolojisi	2	0	2	5
1514778	Marketlerde Gıda Yönetimi ve Kontrolü	2	0	2	5	1514879	İçecek Teknolojisi	2	0	2	5
1514779	Özel Gıdalar	2	0	2	5	1514880	Duyusal Analiz İlkeleri	2	0	2	5
1514780	Endüstriyel Mikrobiyoloji	2	0	2	5	1514881	Eteri Yağ Teknolojisi	2	0	2	5
1514781	Mikrobiyot	2	0	2	5	1514882	Zeytinyağı Üretim Teknolojisi	2	0	2	5
1514782	Gastronomi	2	0	2	5	1514883	Gıda İşletmelerinde Planlanma ve Organizasyon	2	0	2	5
1514783	İletişim Bilgisi	2	0	2	5	1514884	Proje Hazırlama Yöntemleri	2	0	2	5

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1523864	Türkiye’de Din, Toplum ve Siyaset	3	0	3	3
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3
1523767	Davranış Bilimleri	3	0	3	3	1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Fakültemizin tüm bölümlerinde ortak ders olarak müfredatta yer alan “Sosyal ve Kültürel İçerikli Seçmeli Dersler” Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1520184	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1520271	Botanik	2	2	3	5
1520176	Türk Dili-I	2	0	2	2	1520274	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1520185	Tarım Ekonomisine Giriş	3	0	3	4	1520275	Türk Dili-II	2	0	2	2
1520178	AlfT-I	2	0	2	2	1520277	AlfT-II	2	0	2	2
1520179	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	0	2	3	1520279	Matematik-II	2	0	2	4
1520180	Matematik-I	2	0	2	4	1520280	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	2	2	3	4
1520181	Fizik	2	0	2	5	1520281	Ekonomi	3	0	3	4
1520182	Tarım Tarihi ve Deontolojisi	3	0	3	5	1520282	İktisat Tarihi	2	0	2	2
1520183	Meteoroloji	2	0	2	3	1520283	Kimya	2	0	2	5
Toplam		20	0	20	30	Toplam		19	4	21	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1520371	Tarla Bitkileri	2	2	3	4	1520471	Bitki Koruma	2	2	3	4
1520372	Bahçe Bitkileri	2	2	3	4	1520484	Toprak Bilimi	2	2	3	4
1520373	Genel Zootečni	2	2	3	4	1520475	Makro Ekonomi	3	0	3	4
1520376	Mikro Ekonomi	3	0	3	4	1520476	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2	2
1520377	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2	2	1520479	Akıllı Tarım	2	0	2	3
1520378	İstatistik	3	0	3	4	1520480	Ölçme Bilgisi	2	2	3	4
1520379	Teknik Resim	2	2	3	4	1520481	Temel Bilgisayar Programları	2	2	3	5
1520380	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3	1520482	Mühendislik Mekaniği	2	0	2	3
1520381	Tarım Ekonomisi	2	0	2	3	1520483	Ekoloji	2	0	2	3
Toplam		20	8	24	32	Toplam		19	8	23	32

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1520571	Tarımsal Yayım ve İletişim Teknikleri	2	2	3	4	1520671	Tarımsal Veri Kaynakları ve Kullanımı	2	2	3	4
1520572	Tarımsal Muhasebe	3	0	3	3	1520672	Tarımsal Finansman	3	0	3	3
1520573	Tarımsal Pazarlama	3	0	3	3	1520673	Tarımsal Değer Bıçme ve Bilirkişilik	2	2	3	4
1520574	Tarımsal Örgütlenme	2	0	2	3	1520674	Kırsal Kalkınma Ekonomisi	3	0	3	3
1520575	Kırsal Sosyoloji	2	2	3	4	1520676	Mesleki Uygulama-2	0	4	2	3
1520576	Mesleki Uygulama-1	0	4	2	3	1520684	Mühendislik Matematiği	2	0	2	3
	Seçmeli Ders-1	3	0	3	5		Seçmeli Ders-3	3	0	3	5
	Seçmeli Ders-2	3	0	3	5		Seçmeli Ders-4	3	0	3	5
Toplam		18	8	22	30	Toplam		18	8	22	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1520772	Tarımsal Proje Hazırlama Tekniği	2	2	3	4	1520874	Tarım Hukuku	3	0	3	4
1520775	Staj	0	0	0	5	1520880	Ekonometri	3	0	3	4
1520776	Tarımsal Girişimcilik	2	0	2	3	1520881	Tarımsal Sanayilerin İşletmeciliği	3	0	3	3
1520780	Tarım Politikası	3	0	3	3	1520882	Bilimsel Araştırmalarda Tasarım-II	2	2	3	4
1520781	Tarım İşletmelerinin Analiz ve Planlaması	3	0	3	3	1520883	Uluslararası Tarım Ürünleri Ticareti	3	0	3	4

1520782	Bilimsel Araştırmalarda Tasarım -I	2	2	3	4	1520884	Tarımsal Girdi ve Ürün Piyasaları	2	0	2	3
	Seçmeli Ders-5	3	0	3	5		Seçmeli Ders-6	3	0	3	5
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-I	3	0	3	3		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-II	3	0	3	3
Toplam		18	4	20	30	Toplam		22	2	23	30

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1520577	Tarım Sigortası	3	0	3	5	1520677	Türkiye Ekonomisi	3	0	3	5
1520578	Tohumculuk ve Sertifikasyon	3	0	3	5	1520678	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	3	0	3	5
1520579	Organik Tarımın Temel İlkeleri	3	0	3	5	1520679	İyi Tarım Uygulamaları	3	0	3	5
1520580	Sulama Sistemlerinin Planlanması	3	0	3	5	1520680	Arazi Toplulaştırma	3	0	3	5
1520581	Rasyon Hazırlama Tekniği	3	0	3	5	1520681	Gıda Güvenliği	3	0	3	5
1520582	Uluslararası Tarımsal Organizasyonlar	3	0	3	5						

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1520777	Mesleki İngilizce-I	3	0	3	5	1520876	Mesleki İngilizce-II	3	0	3	5
1520778	Sulama Ekonomisi	3	0	3	5	1520877	Çevre Ekonomisi ve Kaynak Kullanımı	3	0	3	5
1520779	Biyoekonomi	3	0	3	5	1520878	Avrupa Birliği Tarım Muhasebesi	3	0	3	5

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1523864	Türkiye’de Din, Toplum ve Siyaset	3	0	3	3
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3
1523767	Davranış Bilimleri	3	0	3	3	1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Sosyal ve kültürel içerikli dersler Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525171	Fizik-I	3	0	3	5	1525271	Fizik-II	3	0	3	5
1525172	Matematik	3	0	3	5	1525272	Biyoloji	3	0	3	5
1525173	Teknik Resim	2	2	3	5	1525273	Mühendislik Matematiği	3	0	3	5
1525174	Enerji Teknolojileri	3	0	3	5	1525274	Kimya	2	0	2	4
1525179	Tarım Makineleri ve Teknolojileri	2	0	2	4	1525275	Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama	2	2	3	5
1525180	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1525276	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1525177	AlfT-I	2	0	2	2	1525277	AlfT-II	2	0	2	2
1525178	Türk Dili-I	2	0	2	2	1525278	Türk Dili-II	2	0	2	2
Toplam		19	2	20	30	Toplam		19	2	20	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525371	Statik	3	0	3	4	1525471	Dinamik	3	0	3	4
1525372	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	4	1525472	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	2	2	3	4
1525373	İstatistik	3	0	3	4	1525473	Mukavemet	3	0	3	4
1525374	Makine Malzeme	2	0	2	4	1525474	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	4
1525375	Termodinamik	3	0	3	4	1525475	İçten Yanmalı Motorlar	2	2	3	4
1525376	Diferansiyel Denklemler	2	0	2	4	1525476	Isı ve Kütle Transferi	3	0	3	4
1525378	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2	2	1525477	Tarla Bitkileri	2	2	3	4
1525379	Bitki Koruma	3	0	3	4	1525478	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2	2
Toplam		21	0	21	30	Toplam		19	8	23	30

ÜÇÜNCÜ YIL

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525571	İçsel Tarım Sistemleri	3	0	3	3	1525671	Toprak İşleme Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	5
1525572	Makine Elemanları	2	2	3	5	1525672	Makine İmalat Teknolojileri-I	2	2	3	5
1525573	Mekanizma Tekniği	3	0	3	4	1525673	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	2	3	5
1525574	Biyolojik Malzeme	3	0	3	4	1525674	Üretim Yönetimi	2	0	2	3
1525575	Elektrik ve Elektronik'in Temelleri	3	0	3	4	1525675	Kontrol Sistemleri	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-1	3	0	3	5		Seçmeli Ders-3	3	0	3	5
	Seçmeli Ders-2	3	0	3	5		Seçmeli Ders-4	3	0	3	5
Toplam		20	2	21	30	Toplam		16	6	19	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525771	Tarım Traktörleri	2	2	3	3	1525871	Makine İmalat Teknolojileri-II	2	2	3	5
1525772	Ekim Dikim Bakım Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	3	1525872	Hasat Harman Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	5
1525773	Sulama Makineleri ve Teknolojileri	2	2	3	3	1525873	Tarım Makinaları Yönetimi	2	0	2	4
1525780	Staj	0	0	0	5	1525880	Mühendislikte Tasarım	2	2	3	4
1525781	Tarım Makinaları Mühendislik Uygulamaları	2	2	3	4	1525881	Mühendislik Uygulaması-II	0	8	4	4
1525782	Mühendislik Uygulaması-I	0	8	4	4		Seçmeli Ders-6	3	0	3	5
	Seçmeli Ders-5	3	0	3	5						

	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-I	3	0	3	3			Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-II	3	0	3	3
Toplam		14	16	22	30		Toplam		14	14	21	30

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl							VI. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A		Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	
1525576	Kalite Yönetim Sistemleri	3	0	3	5		1525676	Tarımsal Yapılar ve Sulama	3	0	3	5	
1525577	Bahçe Bitkileri	3	0	3	5		1525677	Genel Zootekni	3	0	3	5	
1525579	Ekonomi	3	0	3	5		1525678	Araştırma ve Deneme Metotları	3	0	3	5	

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl							VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A		Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	
1525776	Bitki Koruma Makinaları	3	0	3	5		1525877	İklimlendirme Sistemleri	3	0	3	5	
1525777	Ergonomi	3	0	3	5		1525878	Robotiğe Giriş	3	0	3	5	
1525778	Girişimcilik	3	0	3	5		1525879	Tarımsal Mekanizasyonda Paket Program Kullanımı	3	0	3	5	
1525779	Bilgisayar Destekli Üretim (CAM)	3	0	3	5		1525882	Akıllı Tarım	3	0	3	5	

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl							VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A		Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3		1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3	
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3		1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3	
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3		1523864	Türkiye’de Din, Toplum ve Siyaset	3	0	3	3	
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3		1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3	
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3		1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3	
1523767	Davranış Bilimleri	3	0	3	3		1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3	
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3		1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3	
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3		1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3	
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3		1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3	

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Fakültemizin tüm bölümlerinde ortak ders olarak müfredatta yer alan “Sosyal ve Kültürel İçerikli Seçmeli Dersler” Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1521185	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1521276	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1521177	AIT - I	2	0	2	2	1521277	AIT - II	2	0	2	2
1521178	Türk Dili-I	2	0	2	2	1521278	Türk Dili-II	2	0	2	2
1521179	Genel Zootekni	2	2	3	4	1521279	Meslek Etiği	2	0	2	3
1521180	Fizik	2	0	2	5	1521280	Kimya	2	0	2	5
1521181	Matematik-I	2	0	2	5	1521281	Botanik	2	0	2	3
1521182	Meteoroloji	2	0	2	3	1521282	Matematik-II	2	0	2	5
1521183	Kültürteknik	2	0	2	3	1521283	Ölçme Bilgisi-I	2	2	3	4
1521184	Ekonomi	3	0	3	4	1521284	Toprak Bilgisi	2	2	3	4
Toplam		19	2	20	30	Toplam		18	4	20	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1521371	İstatistik	3	0	3	4	1521477	İş Sağlığı ve Güvenliği -II	2	0	2	2
1521372	Tarımsal Mekanizasyon	2	2	3	4	1521479	Bahçe Bitkileri	2	2	3	5
1521374	Tarla Bitkileri	2	2	3	4	1521480	Bitki Koruma	2	2	3	5
1521377	İş Sağlığı ve Güvenliği - I	2	0	2	2	1521481	Mukavemet	2	0	2	3
1521380	Teknik Resim	2	2	3	5	1521482	Fizyoloji	2	0	2	3
1521381	Kuraklık ve Yönetimi	2	0	2	3	1521483	Yapı Bilgisi	2	0	2	3
1521382	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3	1521484	Tarım Hukuku	2	0	2	3
1521383	Statik	2	0	2	3	1521485	Sulamanın Temel İlkeleri	2	2	3	5
1521384	Bilgisayar ve Bilgi Teknolojileri	2	2	3	4	1521486	Kırsal Yerleşim Tekniği	2	0	2	3
Toplam		19	8	23	32	Toplam		18	6	21	32

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1521572	Hidroloji	3	0	3	3	1521671	Sulama	3	0	3	4
1521573	Sulama Suyu Kalitesi	2	2	3	4	1521673	Ölçme Bilgisi-II	2	2	3	4
1521574	Betonarme	3	0	3	3	1521685	Arazi Toplulaştırma	3	0	3	3
1521575	Atık Suların Tarımda Kullanımı	2	0	2	3	1521686	Türkiye Su Havzaları	2	0	2	3
1521584	Hidrolik	3	0	3	3	1521687	Tarımsal Depolama Yapıları	2	0	2	2
1521585	Mesleki Uygulama - I	0	8	4	4	1521688	Mesleki Uygulama - II	0	8	4	4
	Seçmeli Ders -1	3	0	3	5		Seçmeli Ders-3	3	0	3	5
	Seçmeli Ders -2	3	0	3	5		Seçmeli Ders-4	3	0	3	5
Toplam		19	10	24	30	Toplam		18	10	23	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1521775	Staj	0	0	0	5	1521883	Drenaj Mühendisliği	3	0	3	3
1521784	Sulama Sistemlerinin Planlanması	3	0	3	3	1521884	Hayvan Barınaklarının Planlanması	3	0	3	4
1521785	Toprak Su Yapıları	3	0	3	3	1521885	Sulama Şebekelerinin Planlanması	2	2	3	4
1521786	Sera Planlama	3	0	3	3	1521886	Tarımsal Su Yönetimi	2	0	2	3
1521787	Mühendislikte Tasarım	2	2	3	4	1521887	Bitirme Projesi	0	2	1	2
1521788	Sunum Teknikleri	0	2	1	2	1521888	Sulamada Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	3	4

1521789	Sulamada İnovasyon	2	0	2	2	1521889	Peyzajda Sulama Planlaması	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-5	3	0	3	5		Seçmeli Ders-6	3	0	3	5
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-I	3	0	3	3		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-II	3	0	3	3
Toplam		19	4	21	30	Toplam		20	6	23	30

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1521577	Araştırma ve Deneme Metotları	3	0	3	5	1521677	Su Kaynaklarının Planlanması	3	0	3	5
1521578	Çevre Etki Değerlendirme	3	0	3	5	1521678	Aşılama ve Budama Tekniği	3	0	3	5
1521579	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5	1521680	Tarımsal Altyapı Tasarım Teknikleri	3	0	3	5
1521580	Su Hasadı Teknikleri	3	0	3	5	1521681	Kariyer Planlama	3	0	3	5
1521581	Toprak Amenajmanı	3	0	3	5	1521682	İyi Tarım Uygulamaları	3	0	3	5
1521582	Arazi Islahı	3	0	3	5	1521683	Zemin Mekaniği	3	0	3	5
1521583	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	3	0	3	5	1521684	Bitki Besleme ve Gübreleme	3	0	3	5

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1521779	Tarla Bitkilerinde Yetiştirme Teknikleri	3	0	3	5	1521876	Tarımsal Yapılarda Bilgisayar Destekli Tasarım	3	0	3	5
1521780	Jeotermal Suların Seracılıkta Kullanımı	3	0	3	5	1521877	Tarımsal Yayım	3	0	3	5
1521781	Sulamada Otomasyon	3	0	3	5	1521880	Sulamada Enerji Verimliliği	3	0	3	5
1521782	Yeraltı Suları	3	0	3	5	1521881	Tarımda Bilgi Teknoloji Kullanımı	3	0	3	5
1521783	Girişimcilik ve İş Planı Hazırlama Teknikleri	3	0	3	5	1521882	Hayvan Barınaklarının Enerji Verimliliği	3	0	3	5

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1523864	Türkiye’de Din Toplum ve Siyaset	3	0	3	3
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3
1523767	Davranış Bilimi	3	0	3	3	1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Sosyal ve kültürel içerikli dersler Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1518171	Botanik	2	2	3	5	1518281	Kimya	2	0	2	3
1518172	Matematik	2	0	2	4	1518272	Tarım Tarihi ve Deontoloji	3	0	3	5
1518180	Fizik	2	0	2	4	1518274	Tarımsal Mekanizasyon	2	2	3	5
1518181	Tarla Bitkilerine Giriş	3	0	3	4	1518282	Ekonomi	3	0	3	4
1518182	Zootečni	3	0	3	3	1518276	Türk Dili-II	2	0	2	2
1518183	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1518277	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1518177	Türk Dili-I	2	0	2	2	1518278	AİTT-II	2	0	2	2
1518178	A.İ.İ.T.- I	2	0	2	2	1518279	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3
1518179	Teknik Resim	2	2	3	4	1518280	Ölçme Bilgisi	2	2	3	4
Toplam		20	4	22	30	Toplam		20	4	22	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1518371	Bitki Genetiği ve Sitogenetiği	2	2	3	5	1518483	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2	2	3	4
1518383	Ekoloji	3	0	3	3	1518480	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	2	2	3	4
1518381	Toprak Bilimi	3	0	3	3	1518481	Organik ve İyi Tarım Uygulamaları	3	0	3	3
1518379	Entomoloji	2	0	3	3	1518473	Tarla Deneme Teknikleri	3	0	3	4
1518375	İstatistik	3	0	3	3	1518474	Tohumculuk ve Sertifikasyon	3	0	3	4
1518376	Bitki Fizyolojisi	3	0	3	4	1518482	Bahçe Bitkileri	2	2	3	4
1518382	Bitki Biyokimyası	3	0	3	4	1518476	Tarla Tarımı İlkeleri	3	0	3	3
1518378	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2	2	1518479	Fitopataoloji	2	0	2	2
1518380	Mühendislik Mekaniği	2	0	2	3	1518478	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2
Toplam		23	2	25	30	Toplam		22	4	25	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1518582	Yem Bitkileri – I	2	2	3	4	1518682	Yem Bitkileri- II	2	2	3	4
1518583	Nışasta Şeker Bitkileri	2	2	3	4	1518683	Yağ Bitkileri	2	2	3	4
1518573	Sıcak İklim Tahılları	2	2	3	4	1518673	Serin İklim Tahılları	2	2	3	4
1518574	Çayır Mera Yönetimi	3	0	3	3	1518674	Yemeklik Tane Baklagiller	2	2	3	4
1518584	Lif Bitkileri	2	2	3	5	1518684	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2	2	3	4
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	5		Seçmeli Ders 3	3	0	3	5
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	5		Seçmeli Ders 4	3	0	3	5
Toplam		17	6	21	30	Toplam		16	10	21	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl					VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1518784	Bitki Islahına Giriş	3	0	3	3	1518882	Tarla Bitkileri Islahı	2	2	3	4
1518785	Tıbbi Bitkilerin İşlenmesi ve Kalite Standartları	3	0	3	3	1518883	Bitki Biyoteknolojisi	2	2	3	4
1518786	Çayır Mera Islahı	3	0	3	3	1518873	Tarla Bitkilerinde Kalite Analizleri	2	2	3	4
1518782	Seminer ve Tasarım	0	2	1	2	1518874	Bitirme Ödevi	0	2	1	2
1518783	Kariyer Planlama ve Sunum Teknikleri	3	0	3	3	1518885	Mesleki Uygulama-II	0	4	2	3
1518775	Mesleki Uygulama 1	0	4	2	3	1518876	Tarımsal Proje Hazırlama Tekniği	3	0	3	3
1518776	Staj	0	0	0	5	1518884	Tarla Ürünleri Standardizasyonu ve Depolama	3	0	3	3

	Seçmeli	3	0	3	5		Seçmeli Ders 6	3	0	3	5
	Sosyal Seçmeli	3	0	3	3		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders 2	3	0	3	3
Toplam		18	6	21	30	Toplam		18	12	24	31

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1518577	Yeşil Alan Bitkileri Yetiştiriciliği	3	0	3	5	1518677	Tarla Bitkileri Hastalık ve Zararlıları	3	0	3	5
1518578	Tarla Bitkilerinin Sulanması	3	0	3	5	1518678	Tarla Bitkilerinin Gübrelenmesi	3	0	3	5
1518579	Tarla Bitkilerinde Yabancı Ot Mücadelesi	3	0	3	5	1518679	Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri	3	0	3	5
1518580	Endemik Bitkiler	3	0	3	5	1518680	Tıbbi Bitkiler ve Sağlığımız	3	0	3	5
1518581	Bitkisel Üretimde Topraksız Tarım	3	0	3	5	1518681	Bitki Çevre İlişkileri	3	0	3	5

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1518777	Tarımda Çevre Kirliliği	3	0	3	5	1518877	Geleneksel Tıpta Kullanılan Bitkiler	3	0	3	5
1518778	Tarımsal Değer Bıçme ve Bilirkişilik	3	0	3	5	1518878	Mesleki İngilizce	3	0	3	5
1518779	Bitkisel Droglar	3	0	3	5	1518879	Genetik Mühendisliği	3	0	3	5
1518780	Bitki İslahında Temel Genetik ve İstatistiği	3	0	3	5	1518880	Yem Bitkileri İslahı	3	0	3	5
1518781	Yeşil Alan Bitkileri İslahı	3	0	3	5						
1518787	Tarla Bitkilerinde Yapay Zeka Uygulamaları	3	0	3	5						

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1523864	Türkiye’de Din Toplum ve Siyaset	3	0	3	3
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3
1523767	Davranış Bilimi	3	0	3	3	1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Sosyal ve kültürel içerikli dersler Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1522182	Botanik	3	0	3	5	1522273	Analitik Kimya	2	2	3	5
1522173	Kimya	3	0	3	5	1522274	Genel Mikrobiyoloji	2	2	3	5
1522174	Matematik	3	0	3	5	1522276	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1522183	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1522277	Türk Dili-II	2	0	2	2
1522177	Türk Dili-I	2	0	2	2	1522278	AIİT-II	2	0	2	2
1522178	AIİT-I	2	0	2	2	1522279	Jeoloji ve Jeomorfoloji	3	0	3	4
1522179	Fizik	3	0	3	5	1522280	İklim Bilgisi	2	0	2	3
1522180	Meslek Etiği ve Kariyer Planlama	2	0	2	2	1522281	Akıllı Tarım	2	0	2	3
1522181	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	1	1	2	2	1522282	Teknik Resim	2	2	3	4
Toplam		21	1	22	30	Toplam		19	6	22	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1522371	İstatistik	3	0	3	4	1522472	Bahçe Bitkileri	2	2	3	4
1522374	Bitki Fizyolojisi	3	0	3	4	1522473	Bitki Besleme	3	0	3	4
1522378	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2	2	1522476	Tarla Bitkileri	2	2	3	4
1522379	Tarımsal Çevre Kirliliği ve ÇED	2	0	2	2	1522478	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2	2
1522380	Akışkanlar Mekaniği	2	0	2	3	1522479	Toprak Oluşumu ve Sınıflandırma	3	0	3	3
1522381	Türkiye Suları ve Su Kalitesi	2	2	3	3	1522480	Entomoloji	2	0	3	3
1522382	Ekonomi	3	0	3	4	1522481	Fitopatoloji	2	0	3	3
1522383	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	2	3	4	1522482	Ölçme Bilgisi	2	2	3	4
1522384	Genel Zootečni	2	2	3	4	1522483	Mühendislik Mekaniği	2	0	2	3
Toplam		21	6	24	30	Toplam		20	6	25	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1522590	Toprak Kimyası	2	2	3	5	1522672	Toprak Mekaniği	3	0	3	4
1522591	Toprak Fiziki	2	2	3	5	1522673	Havza ve Toprak Yönetimi	3	0	3	4
1522592	Toprak Biyolojisi ve Biyokimyası	2	2	3	5	1522674	Toprak Verimliliği	2	0	2	3
1522593	Toprak ve Bitkide Besin Elementi Analizleri	2	4	4	5	1522675	Sulama ve Drenaj	2	2	3	4
	Seçmeli Ders-1	3	0	3	5	1522679	Topraksız Tarım Teknikleri	2	2	3	5
	Seçmeli Ders-2	3	0	3	5		Seçmeli Ders-3	3	0	3	5
							Seçmeli Ders-4	3	0	3	5
Toplam		14	10	22	30	Toplam		18	4	20	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1522781	Gübreler ve Gübreleme	2	2	3	5	1522883	Toprak Etüt ve Haritalama	2	2	3	5
1522772	Toprak ve Su Koruma	3	0	3	5	1522884	Bitirme Projesi-II	0	2	1	2

1522775	Staj	0	0	0	5	1522875	Toprak Sağlığı ve Kalitesi	3	0	3	3
	Seçmeli Ders-5	3	0	3	5		Seçmeli Ders-6	3	0	3	5
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-I	3	0	3	3		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-2	3	0	3	3
1522779	Arazi Değerlendirme ve Kullanım Planlaması	3	0	3	5	1522880	Gübreleme Programlarının Hazırlanması	3	0	3	4
1522780	Bitirme Projesi-I	0	2	2	2	1522881	ITU ve Organik Tarımda Bitki Besleme	3	0	3	4
		0	4	2	2	1522882	Mesleki Tasarım ve Projelendirme	0	4	2	4
Toplam		14	4	18	30	Toplam		17	8	23	30

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1522576	Peyzaj ve Süs Bitkilerinin Gübrenmesi	3	0	3	5	1522676	Tarımsal Ekoloji	3	0	3	5
1522577	Toprak Mineralojisi ve Petrografya	3	0	3	5	1522677	Toprak-Bitki-Su İlişkileri	3	0	3	5
1522578	Bitkilerde Stres Fizyolojisi	3	0	3	5	1522681	Organik Tarımın Temel İlkeleri	3	0	3	5
1522594	Araştırma ve Deneme Metotları	3	0	3	5	1522680	Tarımsal Değer Bıçme ve Bilirkişilik	3	0	3	5

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1522776	Kompost ve Organik Gübre Üretim Teknikleri	3	0	3	5	1522877	Meyve Bahçelerinin Gübrenmesi	3	0	3	5
1522777	Gübre Teknolojisi	3	0	3	5	1522878	Tarla Bitkilerinin Gübrenmesi	3	0	3	5
1522778	Sürdürülebilir Toprak Yönetimi	3	0	3	5	1522879	Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Bitki Besleme Teknikleri	3	0	3	5

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1523864	Türkiye’de Din, Toplum ve Siyaset	3	0	3	3
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3
1523767	Davranış Bilimleri	3	0	3	3	1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Fakültemizin tüm bölümlerinde ortak ders olarak müfredatta yer alan “Sosyal ve Kültürel İçerikli Seçmeli Dersler” Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523185	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	1523276	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
1523177	AlfT-I	2	0	2	2	1523277	AlfT-II	2	0	2	2
1523178	Türk Dili-I	2	0	2	2	1523278	Türk Dili-II	2	0	2	2
1523179	Teknik Resim	2	2	3	4	1523279	Anatomi	2	0	2	4
1523180	Matematik	2	0	2	4	1523280	Ölçme Bilgisi	2	2	3	4
1523181	Kimya	2	0	2	4	1523281	Fizik	2	0	2	5
1523182	Zooloji	2	0	2	4	1523282	Genel Mikrobiyoloji	2	0	2	5
1523183	Botanik	2	0	2	4	1523283	Toprak Bilimi	2	0	2	3
1523184	Ekonomi	3	0	3	4	1523284	Bahçe Bitkileri	2	0	2	3
Toplam		19	2	20	30	Toplam		18	2	19	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523385	İstatistik	3	0	3	5	1523471	Araştırma ve Deneme Metotları	3	0	3	4
1523386	Biyokimya	3	0	3	5	1523472	Genetik	3	0	3	4
1523378	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	0	2	2	1523478	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	0	2	2
1523379	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	2	0	2	3	1523479	Hayvan Fizyolojisi	2	0	2	4
1523380	Hayvancılıkta Mekanizasyon	2	0	2	3	1523480	Arıcılık	2	2	3	4
1523381	Bitki Koruma	2	0	2	3	1523481	Hayvan Besleme İlkeleri	2	0	2	3
1523382	Hayvan Davranışları ve Refahı	2	0	2	3	1523482	Üreme Biyolojisi	2	2	3	4
1523383	Hayvan Yetiştirme İlkeleri	2	0	2	3	1523483	Tarla Bitkileri	2	0	2	3
1523384	Malzeme Bilgisi	2	0	2	3	1523484	Isı ve Kütle Aktarımı	2	0	2	3
Toplam		20	0	20	30	Toplam		17	4	18	31

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523572	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi	2	2	3	4	1523674	Besi Teknikleri	2	0	2	3
1523575	Organik Hayvancılık	2	0	2	3	1523682	Beslenme Fizyolojisi Metabolizma	3	0	3	4
1523582	Hayvan Besleme Biyokimyası	3	0	3	4	1523683	Varyasyon Kaynakları	2	0	2	3
1523594	Hayvan Sağlığı ve Hastalıkları	2	0	2	3	1523685	Kanatlı Hayvan Besleme	3	0	3	4
1523596	Endokrinoloji	2	0	2	3	1523686	Mesleki Uygulama-II	0	6	3	3
1523597	Mesleki Uygulama-I	0	6	3	3	1523689	Akışkanlar Mekaniği	2	0	2	3
	Seçmeli Ders-1	3	0	3	5		Seçmeli Ders-3	3	0	3	5
	Seçmeli Ders-2	3	0	3	5		Seçmeli Ders-4	3	0	3	5
Toplam		19	8	23	30	Toplam		18	6	21	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523783	Ruminant Hayvan Besleme	2	2	3	4	1523880	Koyun ve Keçi Yetiştirme	2	2	3	4
1523784	Tavuk Yetiştirme	2	2	3	4	1523881	Sığır Yetiştirme	2	2	3	4
1523773	Hayvan Islahı	3	0	3	4	1523882	Hayvan Barınakları ve Planlanması	2	2	3	4
1523780	Staj	0	0	0	5	1523883	Rasyon Hazırlama Tekniği	2	2	3	4
1523785	Balık Yetiştirme	3	0	3	3	1523884	Bitirme Ödevi-II	0	2	1	2
1523782	Bitirme Ödevi-I	0	2	1	2		Seçmeli Ders-6	3	0	3	5
	Seçmeli Ders-5	3	0	3	5	1523885	Hayvansal Üretimde Tasarım	0	4	2	4
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders-I	3	0	3	3		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders -II	3	0	3	3
Toplam		16	6	19	30	Toplam		14	42	21	30

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523563	Tarım Tarihi ve Deontolojisi	3	0	3	5	1523688	Hayvancılıkta Biyoteknoloji	3	0	3	5
1523564	Çayır Mera ve Yem Bitkileri Yetiştirme	3	0	3	5	1523690	Hayvancılık İşletmelerinde Projelendirme	3	0	3	5
1523565	Hayvancılıkta Moleküler Genetik	3	0	3	5	1523691	Kaba Yem Muhafazası	3	0	3	5
1523566	Hayvansal Ürünler İşleme Teknolojisi	3	0	3	5	1523692	Hayvancılıkta Biyogüvenlik	3	0	3	5
1523567	Hayvan Ekolojisi	3	0	3	5	1523693	Bıldırcın, Keklik ve Sülün Yetiştiriciliği	3	0	3	5
						1523694	Alternatif Hayvan Besleme Yöntemleri	3	0	3	5

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523786	Kürk Hayvanları ve Tavşan Yetiştirme	3	0	3	5	1523887	At Yetiştirme	3	0	3	5
1523787	Hindi, Kaz ve Ördek Yetiştiriciliği	3	0	3	5	1523888	Damızlık Sürü ve Kuluçka Yönetimi	3	0	3	5
1523788	Yem Katkı Maddeleri	3	0	3	5	1523889	Karma Yem Teknolojisi	3	0	3	5
1523789	Hayvancılık İşletme Yönetimi	3	0	3	5	1523890	Atların Beslenmesi	3	0	3	5

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1523762	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1523862	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3
1523763	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1523863	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3
1523764	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1523864	Türkiye’de Din Toplum ve Siyaset	3	0	3	3
1523765	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1523865	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3
1523766	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1523866	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3
1523767	Davranış Bilimi	3	0	3	3	1523867	Halk Oyunları	3	0	3	3
1523768	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1523868	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3
1523769	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1523869	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3
1523770	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1523870	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Sosyal ve kültürel içerikli dersler Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.