



ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	24 (10,0%)	36 (15,0%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BB111 Bahçe Bitkilerine Giriş [C3]	2	2	0	3
BYL114 Genel Botanik	2	2	0	4
FİZ115 Temel Mekanik	2	0	0	3
KMY165 Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
TE110 Genel Ekonomi [C3]	2	0	0	3
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1 4

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB203 Moleküler Biyoloji [C3]	2	0	0	2
BB211 Genel Meyvecilik [C3]	2	2	0	4
BB212 Genel Seracılık [C3]	2	2	0	3
BSM213 Tarımsal Mekanizasyon [C3]	2	2	0	4
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
TB223 Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TE189 Tarım Ekonomisi [C3]	2	0	0	3
ZT462 İstatistik [C3]	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3 3

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB301 Staj I [2]	0	2	0	6
BB311 Subtropik İklim Meyve Türleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BB211				
BB312 Bağcılık I [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				
BB313 Budama Prensipleri ve Budama Tekniği [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				

Bölüm Seçmeli Dersler 1 8

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5 4

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BB102 Temel Bitki Fizyolojisi [C3]	2	0	0	3
BSM106 Ölçme Bilgisi I [C3]	2	2	0	4
TB104 Temel Genetik [C3]	2	0	0	3
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2 7

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB222 Genel Sebzeçilik [C3]	2	2	0	4
BK210 Bitki Koruma [C3]	2	2	0	4
BSM211 Sulama ve Drenaj [C3]	2	2	0	4
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
ST203 Gıda Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
TB202 Genel Bitki Islahı [C3]	2	2	0	4
TBB204 Bitki Besleme [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4 6

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB302 Staj II [2]	0	2	0	6
Ön Koşul: BB301				
BB321 Bahçe Bitkileri Islahı [C3]	2	0	0	4
Ön Koşul: TB202 veya ZT202				
BB322 Örtüaltı Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BB212				

Bölüm Seçmeli Dersler 2 8

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6 8



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB401 Mesleki Uygulama I [C3]	0	4	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB403 Proje ve Tez Çalışması I [C3]	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB411 İlman İklim Meyve Türleri I [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB412 Sebze Yetiştiriciliği I [C3]	2	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB413 Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I [C3]	2	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 165				
BB414 Organik Tarımın Temel İlkeleri [C3]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
Bölüm Seçmeli Dersler 3	4			
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7	4			

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6

Ders	T	U	L	AKTS
BK320 Bahçe Bitkileri Hastalıkları ve Savaşımı [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK210				
BK328 Yabancı Otlar ve Mücadelesi [C3]	2	2	0	4
TBB414 Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [C3]	2	2	0	4
TE381 Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 1

Ders	T	U	L	AKTS
BB315 Bitki Biyoteknolojisi	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BB316 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BB324 Bahçe Ürünlerinin Değerlendirilmesi [C3]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BB416 Mantar Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BB419 Bahçe Bitkilerinde Mesleki İngilizce [C3]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				

Bölüm Seçmeli Dersler 2

Ders	T	U	L	AKTS
BB323 Üzümsü Meyve Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				
BB325 Bahçe Bitkilerinde Deneme Tekniği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT462				
AKTS Kredi Koşulu: 90				
BB326 Meyve ve Sebze Çeşit Bilimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				
BB327 Meyve Ağaçları Fizyolojisi [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: BB102				
AKTS Kredi Koşulu: 90				

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB402 Mesleki Uygulama II [C3]	0	4	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB404 Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4
Ön Koşul: BB403				
BB421 İlman İklim Meyve Türleri II [C3]	2	2	0	3
Ön Koşul: BB211				
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB422 Sebze Yetiştiriciliği II [C3]	2	2	0	3
Ön Koşul: BB222				
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB423 Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB424 Bahçe Bitkilerinde Tohumculuk [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB428 Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
Bölüm Seçmeli Dersler 4	4			

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1

Ders	T	U	L	AKTS
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK222 Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [C3]	2	0	0	2
BK224 Mesleki İngilizce [C3]	3	0	0	4
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM116 Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109 Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2
TBB108 Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2



Bölüm Seçmeli Dersler 4				S	
Ders		T	U	L	AKTS
BB426	Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB427	Seracılıkta Modern Yetiştirme Sistemleri [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150					

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2					BDS	
Ders		T	U	L	AKTS	
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2	
TB304	Tıbbi Bitkiler [C3]	2	2	0	3	
TBY116	Tarımsal Biyoteknolojide Laboratuvar Tekniği [C3]	2	0	2	4	
TBY205	Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3	
TE181	Tarım Hukuku [C3]	2	2	0	3	
TE182	Tarım Sigortaları [C3]	2	2	0	3	

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3					BDS	
Ders		T	U	L	AKTS	
BK105	Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3	
BK222	Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [C3]	2	0	0	2	
BK224	Mesleki İngilizce [C3]	3	0	0	4	
BK225	Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2	
BK420	Bilgisayar Programlama [C3]	1	1	0	2	
BSM110	Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2	
BSM112	Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2	
BSM114	Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2	
BSM116	Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2	
BSM118	Çinicilik [C3]	2	0	0	2	
PM107	Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2	
SUM190	Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2	
SUM191	Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2	
SUM192	Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2	
SUM193	Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2	
TB109	Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3	
TB110	Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2	
TB111	Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2	
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2	
TB115	Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam [C3]	2	0	0	3	
TBB103	Gitar [C3]	2	0	0	2	
TBB108	Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3	
TBY152	Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3	
TBY319	Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3	
TE195	İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2	
ZT102	Genel Zootečni [C3]	2	2	0	4	
ZT110	İlk Yardım [C3]	2	0	0	2	
ZT111	Folklor [C3]	2	0	0	2	
ZT112	Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2	

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4					BDS	
Ders		T	U	L	AKTS	
BK208	Organik Tarım ve Bitki Koruma [C3]	2	0	0	3	
BK305	Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4	
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4	
TBB304	Gübreler ve Gübreleme [C3]	2	2	0	4	
TBB306	Toprak Su Koruma [C3]	2	2	0	4	

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5					BDS	
Ders		T	U	L	AKTS	
BK307	Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4	
TB313	Çim Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	5	
TBB411	Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme [C3]	2	2	0	4	



TBY317	Bitki Analiz Yöntemleri [C3]	2	0	2	4
TE311	Tarımsal Pazarlama [C3]	2	2	0	4
TE312	Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
TE397	Girişimcilik [C3]	2	2	0	4

AKTS Kredi Koşulu: 110

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7

BDS

Ders		T	U	L	AKTS
BK321	Bahçe Bitkileri Zararlıları ve Savaşımı [C3]	2	2	0	4

Ön Koşul: BK210

TBB407	Beslenme Bozuklukları Tanısı [C3]	2	2	0	5
TBB412	Bahçe Bitkilerinin Gübrelenmesi [C3]	2	2	0	4
TE435	Tarımsal Ürünlerde Markalaşma [C3]	2	2	0	4

AKTS Kredi Koşulu: 144

Bölüm Seçmeli Dersler 3

S

Ders		T	U	L	AKTS
BB417	Bağcılık II [C3]	2	2	0	4

Ön Koşul: BB312

AKTS Kredi Koşulu: 120

BB418	Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
-------	---	---	---	---	---

AKTS Kredi Koşulu: 120





ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	3 (1,3%)	57 (23,8%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM101 Tarımsal Meteoroloji [C3]	2	0	0	3
BYL114 Genel Botanik	2	2	0	4
BYL203 Bitki Ekolojisi	2	0	0	3
KMY165 Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 2	4
Bölüm Dışı Seçmeli 1	3

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BK201 Entomoloji [C3]	2	0	0	3
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
TB223 Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT462 İstatistik [C3]	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 4	11
Bölüm Dışı Seçmeli 1	3

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK301 Staj I [2]	0	2	0	6
BK303 Böcek Morfolojisi ve Fizyolojisi [C3]	2	2	0	5
Ön Koşul: BK201				
BK305 Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
BK307 Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
BK309 Herboloji [C3]	2	0	0	3
BK311 Mikoloji [C3]	2	2	0	4

Ön Koşul: BK202

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 6	4
----------------------------------	---

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BK102 Bitki Fizyolojisi [C3]	2	0	0	3
BYL120 Temel Genetik	2	0	0	3
ST102 Genel Biyokimya [C3]	3	0	0	4
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 3	7
Bölüm Dışı Seçmeli 1	3

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK202 Fitopatoloji [C3]	2	0	0	3
BK204 Mikrobiyoloji [C3]	2	0	0	3
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
TBB204 Bitki Besleme [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli	3
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 5	12
Bölüm Dışı Seçmeli 1	3

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK302 Staj II [2]	0	2	0	6
Ön Koşul: BK301				
BK304 Fungisitler [C3]	2	0	0	4
Ön Koşul: BK202				
BK306 Bitki Korumada Deneme Teknikleri [C3]	2	0	0	4
Ön Koşul: BK201 ve BK202				
BK308 Bitki Zararlısı Akarlar [C3]	1	2	0	4
BK310 İnsektisit ve Akarisitler [C3]	2	0	0	4

Ön Koşul: BK201

BK312	Yabancı Otlar ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 7					4



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK401 Mesleki Uygulama I [C3]	0	2	0	4
BK403 Proje ve Tez Çalışması I [C3]	0	2	0	4
BK405 Depo Hastalıkları ve Zararlıları [C3]	1	2	0	3
BK407 Bitki Bakteri Hastalıkları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK202				
BK411 Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK201				
BK413 Tarla Bitkileri Fungal Hastalıkları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK202				
BK415 Tarla Bitkileri Zararlıları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK201				
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 8				3

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 2

Ders	T	U	L	AKTS
BB111 Bahçe Bitkilerine Giriş [C3]	2	2	0	3
BSM103 Çevre Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	0	0	4
TB107 Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri [C3]	2	2	0	4
TBY101 Tarımsal Biyoteknolojiye Giriş [C3]	2	0	0	5
TBY103 Laboratuvara Giriş [C3]	2	0	2	4
ZT101 Zootečniye Giriş [C3]	1	2	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli 1

Ders	T	U	L	AKTS
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109 Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2
TBB108 Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK402 Mesleki Uygulama II [C3]	0	2	0	4
BK404 Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4
BK406 Bitki Zararlısı Nematodlar [C3]	1	2	0	3
BK408 Bitki Virüs Hastalıkları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK202				
BK410 Herbisitler [C3]	2	0	0	3
Ön Koşul: BK312				
BK412 Meyve ve Bağ Fungal Hastalıkları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK202 ve BK311				
BK414 Meyve ve Bağ Zararlıları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK201				
BK416 Sebze ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK202 ve BK311				

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 3

Ders	T	U	L	AKTS
BB101 İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2
PM106 Doğa Koruma [C3]	2	0	0	4
TB106 Tarım Tarihi ve Deontolojisi [C3]	2	0	0	3
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TB109 Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TBB108 Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBY116 Tarımsal Biyoteknolojide Laboratuvar Tekniği [C3]	2	0	2	4
ZT102 Genel Zootečni [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 5

Ders	T	U	L	AKTS
BB202 Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB212 Genel Seracılık [C3]	2	2	0	3
BB222 Genel Sebzeçilik [C3]	2	2	0	4
PM106 Doğa Koruma [C3]	2	0	0	4
PM204 Örtü Bitkileri [C3]	2	2	0	4
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TB202 Genel Bitki Islahı [C3]	2	2	0	4
TB204 Tarla Tarımı [C3]	2	2	0	4
TB222 Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TE181 Tarım Hukuku [C3]	2	2	0	3
TE381 Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 7

Ders	T	U	L	AKTS
BB316 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
TBB304 Gübreler ve Gübreleme [C3]	2	2	0	4
TBY322 Bitkilerde Hızlı Çoğaltım Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TE182 Tarım Sigortaları [C3]	2	2	0	3
ZT308 Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4



Bölüm Dışı Seçmeli Ders 4				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB204	Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB211	Genel Meyvecilik [C3]	2	2	0	4
BB212	Genel Seracılık [C3]	2	2	0	3
BSM203	Temel Mühendislik Bilgisi [C3]	2	0	0	3
PM211	Tasarım ve Estetik [C3]	2	0	0	3
SUM211	Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
TB201	Tarla Bitkilerine Giriş [C3]	2	0	0	3
TB221	Tahıl ve Baklagil Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TB222	Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TBB203	Toprak Mikrobiyolojisine Giriş [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 6				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB303	Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [C3]	2	2	0	4
BB305	Süs Bitkileri Üretim Teknikleri [C3]	2	2	0	4
BB313	Budama Prensipleri ve Budama Tekniği [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BSM211	Sulama ve Drenaj [C3]	2	2	0	4
BSM213	Tarımsal Mekanizasyon [C3]	2	2	0	4
TB313	Çim Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	5
TBB311	Tarla Bitkilerinde Gübreler ve Gübreleme [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli				S	
Ders		T	U	L	AKTS
BK206	Tarımsal Çevre Kirliliği [C3]	2	0	0	3
BK208	Organik Tarım ve Bitki Koruma [C3]	2	0	0	3
BK212	Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
BK226	Biyolojik Mücadeleye Giriş [C3]	2	0	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Ders 8				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB311	Subtropik İklim Meyve Türleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BB211					
BB413	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I [C3]	2	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 165					
TB306	Yemeklik Tane Baklagiller [C3]	2	2	0	3
TB413	Bitkisel Üretimde Yeni Teknikler [C3]	2	2	0	4
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBB405	Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası [C3]	2	2	0	5
TBB407	Beslenme Bozuklukları Tanısı [C3]	2	2	0	5
TBB411	Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme [C3]	2	2	0	4
TBB413	Tarla Bitkilerinin Gübrenmesi [C3]	2	2	0	4
TBB415	Damla Sulama ve Gübreleme (fertigasyon) [C3]	2	2	0	4
TBY105	Biyoteknolojide Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı [C3]	2	0	2	4
TBY325	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	2	0	0	3



AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	52 (21,7%)	8 (3,3%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNÖTÜ] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM101 Tarımsal Meteoroloji [C3]	2	0	0	3
BSM103 Çevre Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	0	0	4
BSM107 Biyosistem Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	4
BYL113 Biyoloji	2	0	0	3
FİZ161 Fizik I	3	0	0	5
MAT173 Genel Matematik I	3	0	0	5
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BSM201 Statik [C3]	2	0	0	3
Ön Koşul: FİZ161				
BSM203 Temel Mühendislik Bilgisi [C3]	2	0	0	3
BSM205 Teknik Resim I [C3]	2	2	0	4
BSM207 Mühendislik Ekonomisi [C3]	3	0	0	3
BSM209 Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
MAT253 Diferansiyel Denklemler	4	0	0	6
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
5. Yarıyıl Zorunlu				12
Bölüm Seçmeli Dersler 1				14
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler				4

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
7. Yarıyıl Zorunlu				15
Bölüm Seçmeli Dersler 3				15

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BSM102 Biyosistem Mühendisliğine Giriş [C3]	2	0	0	3
BSM104 Topoğrafya I [C3]	2	2	0	5
FİZ162 Fizik II	3	0	0	5
Ön Koşul: FİZ161				
KMY164 Temel Kimya	4	0	0	6
MAT174 Genel Matematik II	3	0	0	5
Ön Koşul: MAT173				
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM204 Mukavemet [C3]	3	0	0	3
Ön Koşul: BSM105 veya BSM201				
BSM206 Mühendislik Matematiği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: MAT174				
BSM208 Dinamik [C3]	2	0	0	3
Ön Koşul: FİZ161				
BSM210 Teknik Resim II [C3]	2	0	0	3
Ön Koşul: BSM205				
BSM212 Akışkanlar Mekaniğine Giriş [C3]	2	0	0	3
BSM214 Zemin Mekaniği [C3]	2	0	0	2
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
ZT102 Genel Zootekni [C3]	2	2	0	4
ZT201 Uygulamalı İstatistik [C3]	2	2	0	4

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
6. Yarıyıl Zorunlu				13
Bölüm Seçmeli Dersler 2				13
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler				4

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
8. Yarıyıl Zorunlu				20
Bölüm Seçmeli Dersler 4				10



5. Yarıyıl Zorunlu					Z
Ders		T	U	L	AKTS
BSM301	Staj I [2]	0	2	0	6
BSM303	Sulama ve Drenajın Temel İlkeleri [C3]	2	2	0	6
BSM331	Termodinamik [C3]	2	0	0	3
BSM333	Ölçme Tekniği [C3]	2	0	0	3

Not: "Tarımsal Yapılar ve Sulama" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM301 ile BSM303 derslerini; "Tarım Makinaları" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM301, BSM331 ve BSM333 derslerini seçmek zorundadır.

6. Yarıyıl Zorunlu					Z
Ders		T	U	L	AKTS
BSM302	Staj II [2]	0	2	0	6
BSM308	Arazi Topplulaştırması [C3]	3	0	0	3
BSM310	Hidrolik [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BSM212					
BSM332	Isı ve Kütle Transferi [C3]	2	0	0	3
Ön Koşul: BSM331					
BSM334	Ergonomi [C3]	2	0	0	4

Not: "Tarımsal Yapılar ve Sulama" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM302, BSM308 ve BSM310 derslerini; "Tarım Makinaları" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM302, BSM332 ve BSM334 derslerini seçmek zorundadır.

7. Yarıyıl Zorunlu					Z
Ders		T	U	L	AKTS
BSM401	Mesleki Uygulama I [C3]	0	2	0	4
BSM403	Kültürteknik Proje ve Tez Çalışması I [C3]	0	2	0	4
BSM405	Sera Yapım Tekniği [C3]	2	2	0	3
BSM407	Yüzey Sulama Sistemlerinin Projelendirilmesi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BSM303					
BSM433	Araştırma ve Sunum Tekniği [C3]	2	0	0	3
BSM435	Bilgisayarlı Modelleme [C3]	2	0	0	4
BSM437	Enerji Kaynakları [C3]	2	0	0	4
BSM451	Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4

Not: "Tarımsal Yapılar ve Sulama" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM401, BSM403, BSM405 ve BSM407 derslerini; "Tarım Makinaları" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM451, BSM433, BSM435 ve BSM437 derslerini seçmek zorundadır.

8. Yarıyıl Zorunlu					Z
Ders		T	U	L	AKTS
BSM402	Mesleki Uygulama II [C3]	0	2	0	4
BSM404	Kültürteknik Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4
BSM406	Üretim ve Depolama Yapılarının Tasarımı [C3]	3	0	0	4
BSM408	Basıncılı Sulama Sistemlerinin Tasarımı [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BSM303					
BSM412	Drenaj Sistemlerinin Tasarımı [C3]	3	0	0	4
BSM432	Mesleki Teknik Uygulamalar [C3]	0	4	0	5
BSM434	Tarım Makinaları İşletmeciliği [C3]	2	0	0	3
BSM436	Kuvvet Makineleri [C3]	2	2	0	5
BSM438	Ürün İşleme Teknikleri [C3]	2	0	0	3
BSM452	Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4

Not: "Tarımsal Yapılar ve Sulama" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM402, BSM404, BSM406, BSM408 ve BSM412 derslerini; "Tarım Makinaları" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM452, BSM432, BSM434, BSM436 ve BSM438 derslerini seçmek zorundadır.

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler					BDS
Ders		T	U	L	AKTS
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BB211	Genel Meyvecilik [C3]	2	2	0	4
BB212	Genel Seracılık [C3]	2	2	0	3
BB222	Genel Sebzeçilik [C3]	2	2	0	4
BB414	Organik Tarımın Temel İlkeleri [C3]	3	0	0	4

AKTS Kredi Koşulu: 150

BK105	Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK108	Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [C3]	2	0	0	2
BK109	Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [C3]	2	0	0	2
BK206	Tarımsal Çevre Kirliliği [C3]	2	0	0	3
BK208	Organik Tarım ve Bitki Koruma [C3]	2	0	0	3
BK210	Bitki Koruma [C3]	2	2	0	4
BK222	Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [C3]	2	0	0	2
BK225	Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BK226	Biyolojik Mücadeleye Giriş [C3]	2	0	0	4
PM220	Peyzaj Mimarlığı [C3]	2	0	0	3
ST101	Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ST203	Gıda Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ST305	Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [C3]	2	2	0	4
SUM190	Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191	Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192	Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193	Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB102	Temel Bitki Fizyolojisi [C3]	2	0	0	3
TB108	Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TB110	Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111	Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TB115	Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam [C3]	2	0	0	3
TB315	Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	5
TBB103	Gitar [C3]	2	0	0	2
TBB108	Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBB204	Bitki Besleme [C3]	2	2	0	4
TBB421	Kişisel Gelişim [C3]	2	0	0	3
TBY152	Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY154	Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE106	Tarım Tarihi ve Deontolojisi [C3]	2	0	0	3
TE189	Tarım Ekonomisi [C3]	2	0	0	3
TE195	İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
TE312	Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
ZT110	İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111	Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT305	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT309	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4

Not: Öğrencilerin, bu yarıyıldaki bölüm dışı seçmeli ders olarak toplam kredisini en az 4 AKTS olacak şekilde listedeki derslerden 1 veya daha fazla ders seçmeleri gerekmektedir.

Bölüm Seçmeli Dersler 1	S
-------------------------	---



Ders	T	U	L	AKTS
BSM305 Hidroloji [C3]	3	0	0	5
BSM307 Üretim ve Depolama Yapıları [C3]	2	2	0	5
BSM309 Sulama Suyu Kalitesi [C3]	3	0	0	5
BSM311 Betonarme [C3]	3	0	0	5
BSM313 Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu [C3]	3	0	0	4
BSM315 Tarımsal Yapılarda Isıl-Çevre Denetimi [C3]	2	2	0	4
BSM335 Mekanizma Tekniği [C3]	2	2	0	5
BSM337 Bilgisayarlı Çizim Tekniği [C3]	2	2	0	5
Ön Koşul: BSM210				
BSM339 Biyolojik Malzemenin Teknik Özellikleri [C3]	2	2	0	5
BSM341 Hassas Tarım Uygulamaları [C3]	2	2	0	5
BSM343 Güç Makinaları [C3]	2	2	0	4
BSM345 Tarım Makinalarında Ayar-Bakım Tekniği [C3]	2	2	0	4

Not: "Tarımsal Yapılar ve Sulama" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM305, BSM307, BSM309, BSM311, BSM313 ve BSM315 dersleri arasından toplam kredisi en az 14 AKTS olacak şekilde; "Tarım Makinaları" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM335, BSM337, BSM339, BSM341, BSM343 ve BSM345 dersleri arasından toplam kredisi en az 14 AKTS olacak şekilde ders seçmek zorundadır.

Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
BSM202 Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama [C3]	2	2	0	4
BSM312 Topoğrafya II [C3]	2	2	0	5
Ön Koşul: BSM104				
Denk Ders: BSM306				
BSM314 Tarımsal Yapılarda Bilgisayar Destekli Tasarım [C3]	2	2	0	5
Ön Koşul: BSM210				
BSM316 Toprak-Su İlişkileri [C3]	3	0	0	5
BSM318 Kırsal Yerleşim Planlaması [C3]	3	0	0	3
BSM320 Arazi ve Su Kaynaklarında Mekanizasyon [C3]	3	0	0	3
BSM322 Kırsal Alanda Su Temini [C3]	3	0	0	5
BSM336 Makine Elemanları [C3]	2	2	0	5
Ön Koşul: BSM209				
BSM338 İmalat Yöntemleri ve Takım Tezgahları [C3]	2	2	0	5
BSM340 Hayvancılıkta Mekanizasyon [C3]	2	2	0	5
BSM342 Sera Mekanizasyonu [C3]	2	2	0	5
BSM344 Temel Elektrik Elektronik [C3]	2	0	0	3
BSM348 Tarımda Otomasyon [C3]	2	0	0	3

Not: "Tarımsal Yapılar ve Sulama" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM202, BSM312, BSM314, BSM316, BSM318, BSM320 ve BSM322 kodlu derslerden toplam kredisi en az 13 AKTS olacak şekilde; "Tarım Makinaları" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM202, BSM336, BSM338, BSM340, BSM342, BSM344 ve BSM348 kodlu derslerden toplam kredisi en az 13 AKTS olacak şekilde ders seçmek zorundadır.

Bölüm Seçmeli Dersler 3				S
Ders	T	U	L	AKTS
BSM409 Sulamada Organizasyon ve Yönetim [C3]	3	0	0	5
BSM411 Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	5
BSM413 Su Yapıları [C3]	2	2	0	5
BSM415 Uzaktan Algılamaya Giriş [C3]	3	0	0	5



BSM417	Arazi Toplulaştırmasında Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	5
Ön Koşul: BSM308					
BSM419	Kültürteknikte Araştırma ve Deneme Yöntemleri [C3]	2	2	0	5
Ön Koşul: ZT201					
BSM439	Makine Dinamiği [C3]	2	2	0	5
BSM441	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler [C3]	2	2	0	5
BSM443	Makina Tasarımı [C3]	2	2	0	5
BSM445	Toprak İşleme Sistemleri [C3]	2	2	0	5
BSM447	Ekim ve Dikim Sistemleri [C3]	2	2	0	5
BSM449	Bakım Sistemleri [C3]	2	2	0	5

Not: "Tarımsal Yapılar ve Sulama" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM409, BSM411, BSM413, BSM415, BSM417 ve BSM419 kodlu derslerden toplam kredisi en az 15 AKTS olacak şekilde; "Tarım Makinaları" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM439, BSM441, BSM443, BSM445, BSM447 ve BSM449 kodlu derslerden toplam kredisi en az 15 AKTS olacak şekilde ders seçmek zorundadır.

Bölüm Seçmeli Dersler 4					S
Ders		T	U	L	AKTS
BSM410	Su Kaynaklarının Planlanması [C3]	2	2	0	5
BSM414	Çevresel Etki Değerlendirmesi [C3]	3	0	0	5
BSM420	Tarımsal Atık Yönetimi [C3]	3	0	0	5
BSM424	Mesleki İngilizce [C3]	3	0	0	5
BSM440	Cnc Programlama [C3]	2	2	0	5
BSM442	Sistem Tasarımı [C3]	2	2	0	5
BSM444	İlaçlama Sistemleri [C3]	2	2	0	5
BSM446	Hasat Harman Sistemleri [C3]	2	2	0	5

Not: "Tarımsal Yapılar ve Sulama" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM410, BSM414, BSM420 ve BSM424 kodlu derslerden toplam kredisi en az 10 AKTS olacak şekilde; "Tarım Makinaları" opsiyonunu tercih eden öğrenciler BSM440, BSM442, BSM444 ve BSM446 kodlu derslerden toplam kredisi en az 10 AKTS olacak şekilde ders seçmek zorundadır.





ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	36 (15,0%)	24 (10,0%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNÖTÜ] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
MAT175 Analitik Geometriye Giriş	2	0	0	4
PM101 Peyzaj Mimarlığına Giriş [C3]	2	0	0	4
PM103 Peyzaj Sanat Tarihi [C3]	2	0	0	3
PM105 Bitki Materyali I [C3]	2	2	0	5
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1 2

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
PM201 Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim I [C3]	2	2	0	5
PM203 Bitki Materyali II [C3]	2	2	0	4
PM205 Temel Tasarım [C3]	2	2	0	4
PM207 Peyzaj Konstrüksiyonu [C3]	2	2	0	4
PM209 Perspektif Çizim Tekniği [C3]	2	2	0	5

Bölüm Seçmeli Dersler 2 6

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3 2

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
PM301 Staj I [2]	0	2	0	6
PM303 Tasarım Stüdyosu II [C3]	4	4	0	6
PM305 Grafik Anlatım Teknikleri [C3]	2	2	0	4
PM307 Maket Tekniği [C3]	2	2	0	4
PM309 Bitkisel Tasarım [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 4 3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4 3

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
PM401 Mesleki Uygulama I [C3]	0	2	0	4
PM403 Proje ve Tez Çalışması I [C3]	0	2	0	4
PM405 Tasarım Stüdyosu IV [C3]	4	4	0	6
PM407 Planlama Stüdyosu I [C3]	2	2	0	4
PM409 Kırsal Rekreatasyon Alan Planlaması [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 6 6

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6 3

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BSM106 Ölçme Bilgisi I [C3]	2	2	0	4
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
PM104 Peyzaj Mimarlığı Çizim Tekniği [C3]	2	2	0	6
PM106 Doğa Koruma [C3]	2	0	0	4
PM108 Peyzaj Mimarlığında Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

Bölüm Seçmeli Dersler 1 3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2 2

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
PM202 Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim II [C3]	2	2	0	4
PM204 Örtü Bitkileri [C3]	2	2	0	4
PM206 Bitki Materyali III [C3]	2	2	0	4
PM208 Peyzaj Mühendisliği [C3]	2	0	0	3
PM210 Peyzaj Ekolojisi [C3]	2	0	0	3
PM212 Tasarım Stüdyosu I [C3]	4	4	0	6

Bölüm Seçmeli Dersler 3 6

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
PM302 Staj II [2]	0	2	0	6
Ön Koşul: PM301				
PM304 Tasarım Stüdyosu III [C3]	4	4	0	6
PM306 Çevre Yönetimi ve Mevzuatı [C3]	2	0	0	3
PM308 Kentsel Rekreatasyon Alan Planlaması [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 5 6

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5 6

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
PM402 Mesleki Uygulama II [C3]	0	2	0	4
PM404 Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4
PM406 Planlama Stüdyosu II [C3]	2	2	0	4
PM408 Peyzaj Onarım Tekniği [C3]	2	0	0	3
PM410 Kentsel Tasarım [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 7 6

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7 6



Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BSM103 Çevre Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	0	0	4
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB101 İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM116 Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB108 Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB103 Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK328 Yabancı Otlar ve Mücadelesi [C3]	2	2	0	4
BSM306 Ölçme Bilgisi II [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BSM106				
Denk Ders: BSM312 veya TYS304				
SUM211 Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM212 Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
TB304 Tıbbi Bitkiler [C3]	2	2	0	3
TBB202 Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBB206 Jeomorfoloji [C3]	2	2	0	4
TBB208 Kartoğrafya [C3]	2	2	0	4
TBB304 Gübreler ve Gübreleme [C3]	2	2	0	4
TE110 Genel Ekonomi [C3]	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB428 Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BK416 Sebze ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK202 ve BK311				

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB303 Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [C3]	2	2	0	4
BB305 Süs Bitkileri Üretim Teknikleri [C3]	2	2	0	4
BK305 Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
BK307 Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
SUM203 Su Kalitesi ve Kontrolü [C3]	2	0	0	3
TB313 Çim Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	5
TBB201 Jeoloji [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB413 Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I [C3]	2	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 165				
BB418 Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BK411 Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK201				
SUM215 Göl ve Sulak Alan Yönetimi [C3]	2	0	0	3
SUM425 Akarsu Ekolojisi [C3]	2	0	0	3
TBB411 Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme [C3]	2	2	0	4
ZT462 İstatistik [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 1				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM102 Mimarlık Bilgisi [C3]	2	0	0	3
PM110 Doğal Bitki Örtüsü [C3]	2	0	0	3
PM112 Türkiye Biyocoğrafyası [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM211 Tasarım ve Estetik [C3]	2	0	0	3
PM213 Kaynak Analizi [C3]	2	0	0	3
PM215 İnsan ve Mekan [C3]	2	0	0	3
PM217 Bitkilendirme Tekniği [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 4				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM311 Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	4
PM313 Peyzaj Mimarlığında Ergonomi [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 6				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM411 İhale Dosyası Hazırlama Tekniği [C3]	2	0	0	3
PM413 Mekan ve Sanat [C3]	2	0	0	3
PM415 Kent Planlama [C3]	2	0	0	3
PM417 Peyzaj Mimarlığı Deontolojisi [C3]	2	0	0	3



BSM414	Çevresel Etki Değerlendirmesi [C3]	3	0	0	5
SUM219	Kıyasal Alanların Kullanımı ve Yönetimi [C3]	2	0	0	3
SUM408	Su Bitkileri ve Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TE183	Kırsal Sosyoloji [C3]	2	2	0	3
ZT408	Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					

Bölüm Seçmeli Dersler 3					S
Ders		T	U	L	AKTS
PM214	Çim Alanlar [C3]	2	2	0	4
PM216	Proje Okuma Teknikleri [C3]	2	0	0	3
PM218	Proje Sunum Teknikleri [C3]	2	2	0	5

Bölüm Seçmeli Dersler 5					S
Ders		T	U	L	AKTS
PM310	Uzaktan Algılama [C3]	2	2	0	4
PM312	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim III [C3]	2	2	0	6
PM314	Peyzaj Mimarlığında Sulama [C3]	2	0	0	3
PM316	Peyzaj Planlama Yöntemleri [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 7					S
Ders		T	U	L	AKTS
-	Yok	0	0	0	0
PM412	Çevre Felsefesi [C3]	2	0	0	3
PM414	Çevre Psikoloji [C3]	2	0	0	3
PM416	Peyzaj Bakım Tekniği [C3]	2	0	0	3
PM420	Peyzaj Yönetimi [C3]	2	0	0	3





ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
178 (74,2%)	50 (20,8%)	12 (5,0%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNÖTÜ] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM105 Mühendislik Mekaniği [C3]	2	0	0	3
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
BYL113 Biyoloji	2	0	0	3
FİZ171 Genel Fizik I	4	0	0	6
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
SUM101 Su Ürünleri Mühendisliğine Giriş [C3]	2	0	0	3
SUM103 Su Ürünlerinde Laboratuvar Tekniği [C3]	2	2	0	3
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM212 Akışkanlar Mekaniğine Giriş [C3]	2	0	0	3
SUM201 Plankton Bilgisi ve Kültürü [C3]	2	2	0	4
SUM203 Su Kalitesi ve Kontrolü [C3]	2	0	0	3
TBB205 Temel Mikrobiyoloji [C3]	2	2	0	4
TE189 Tarım Ekonomisi [C3]	2	0	0	3
ZT205 Uygulamalı Genetik [C3]	2	2	0	4

2. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri

2. Sınıf Bölüm Dışı Seçmeli Dersler

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
SUM301 Staj I [2]	0	2	0	6
SUM303 Deniz Balıkları Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	3
SUM305 İç Su Balıkları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
SUM307 Balık Besleme I [C3]	2	0	0	3
SUM309 Balık Hastalıkları [C3]	2	2	0	4

3. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri

3. Sınıf Bölüm Dışı Seçmeli Dersleri

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
SUM401 Mesleki Uygulama I [C3]	0	2	0	4
SUM403 Proje ve Tez Çalışması I [C3]	0	2	0	4
SUM405 Su Ürünleri Tesis Planlama [C3]	2	2	0	4
SUM407 Ağ Yapımı ve Donam Tekniği [C3]	2	2	0	4
SUM409 Su Ürünleri İşleme Teknolojisi II [C3]	2	0	0	3

4. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BSM106 Ölçme Bilgisi I [C3]	2	2	0	4
BSM108 Çizim Tekniği [C3]	2	2	0	3
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
KMY164 Temel Kimya	4	0	0	6
MAT172 Temel Matematik II	2	0	0	4
Ön Koşul: MAT171				
SUM102 Balık Biyolojisi [C3]	2	0	0	3
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

1. Sınıf Bölüm Dışı Seçmeli Dersleri

2

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM204 Mukavemet [C3]	3	0	0	3
Ön Koşul: BSM105 veya BSM201				
SUM202 Balık Sistematiği [C3]	2	0	0	3
SUM204 Sucul Omurgasızlar [C3]	2	2	0	4
SUM206 Akuakültür Mühendisliği [C3]	2	2	0	4
SUM208 Limnoloji [C3]	2	0	0	3
ZT201 Uygulamalı İstatistik [C3]	2	2	0	4

2. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri

9

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
SUM302 Staj II [2]	0	2	0	6
Ön Koşul: SUM301				
SUM304 Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
SUM306 Av Araçları ve Avlama Yöntemleri [C3]	2	0	0	3
SUM308 Sucul Omurgasızlar Yetiştiriciliği I [C3]	2	2	0	4
SUM310 Su Ürünleri İşleme Teknolojisi I [C3]	2	0	0	3

3. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri

3. Sınıf Bölüm Dışı Seçmeli Dersleri

6

4

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
SUM402 Mesleki Uygulama II [C3]	0	2	0	4
SUM404 Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4
SUM406 Çipura ve Levrek Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
SUM408 Su Bitkileri ve Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
SUM410 Ağ Kafes Teknolojisi [C3]	2	0	0	3

4. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri

11



1. Sınıf Bölüm Dışı Seçmeli Dersleri				BDS	
Ders	T	U	L	AKTS	
BB101 İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2	
BB103 Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2	
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3	
BK109 Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [C3]	2	0	0	2	
BK222 Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [C3]	2	0	0	2	
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2	
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2	
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2	
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2	
BSM116 Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2	
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2	
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2	
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2	
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2	
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2	
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2	
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2	
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2	
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2	
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2	
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3	
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3	
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2	
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2	
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2	
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2	

2. Sınıf Bölüm Dışı Seçmeli Dersler				BDS	
Ders	T	U	L	AKTS	
BB101 İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2	
BB103 Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2	
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3	
BK108 Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [C3]	2	0	0	2	
BK222 Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [C3]	2	0	0	2	
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2	
BK420 Bilgisayar Programlama [C3]	1	1	0	2	
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2	
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2	
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2	
BSM116 Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2	
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2	
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2	
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2	
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2	
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2	
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2	
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2	
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2	
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2	
TBB108 Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3	
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3	

3. Sınıf Bölüm Dışı Seçmeli Dersleri				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
PM412	Çevre Felsefesi [C3]	2	0	0	3
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBB208	Kartoğrafya [C3]	2	2	0	4
TE313	Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE380	Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
TE430	Kırsal Kalkınma [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 75					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT453	Moleküler İşaretleyiciler ve Analiz Yöntemleri [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT205 ve ZT204					
ZT461	Genom Analizi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					

2. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri				S	
Ders	T	U	L	AKTS	
SUM211 Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3	
SUM212 Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3	
SUM213 Oseanoloji [C3]	2	0	0	3	
SUM214 Navigasyon ve Deniz Meteorolojisi [C3]	2	0	0	3	
SUM215 Göl ve Sulak Alan Yönetimi [C3]	2	0	0	3	
SUM216 Su Ürünlerinde Malzeme Bilgisi [C3]	2	2	0	4	
SUM217 İstilacı Türler ve Ekosisteme Etkileri [C3]	2	0	0	3	
SUM218 Balık Yumurta ve Larvaları [C3]	2	2	0	4	
SUM219 Kıyısal Alanların Kullanımı ve Yönetimi [C3]	2	0	0	3	
SUM220 Denizde Haberleşme [C3]	2	0	0	3	

3. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri				S	
Ders	T	U	L	AKTS	
SUM311 Balık Refahı ve Etik [C3]	2	0	0	3	
SUM312 Balıkçı Gemileri ve Donanımı [C3]	2	0	0	3	
SUM313 Su Ürünleri Mevzuatı ve Deniz Hukuku [C3]	2	0	0	3	
SUM315 Damızlık Yöntemi [C3]	2	2	0	4	
SUM316 Ekotoksikoloji [C3]	2	0	0	3	
SUM317 Balıkçılık Yönetimi ve Popülasyon Dinamiği [C3]	2	0	0	3	
SUM318 Su Ürünlerinde Araştırma Yöntem ve Teknikleri [C3]	2	0	0	3	
SUM319 Balık Davranışları [C3]	2	0	0	3	
SUM320 Hasat ve Canlı Taşıma [C3]	2	0	0	3	
SUM321 Su Ürünlerinde Mesleki İngilizce [C3]	2	0	0	3	



TBY319	Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195	İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110	İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111	Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112	Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

2. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri					S
Ders		T	U	L	AKTS
SUM211	Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM212	Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
SUM213	Oseanoloji [C3]	2	0	0	3
SUM214	Navigasyon ve Deniz Meteorolojisi [C3]	2	0	0	3
SUM215	Göl ve Sulak Alan Yönetimi [C3]	2	0	0	3
SUM216	Su Ürünlerinde Malzeme Bilgisi [C3]	2	2	0	4
SUM217	İstilacı Türler ve Ekosisteme Etkileri [C3]	2	0	0	3
SUM218	Balık Yumurta ve Larvaları [C3]	2	2	0	4
SUM219	Kıyisal Alanların Kullanımı ve Yönetimi [C3]	2	0	0	3
SUM220	Denizde Haberleşme [C3]	2	0	0	3

4. Sınıf Bölüm Seçmeli Dersleri					S
Ders		T	U	L	AKTS
SUM411	Alternatif İç Su Balıkları Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	3
Ön Koşul: SUM305					
SUM412	Akvaryum Balıkları Hastalıkları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: SUM304					
SUM413	Sürdürülebilir Akuakültür [C3]	2	0	0	3
SUM414	Balık Besleme II [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: SUM307					
SUM415	Alternatif Deniz Balığı Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	3
Ön Koşul: SUM303					
SUM416	Bakteriyel, Viral ve Paraziter Balık Hastalıkları [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: SUM309					
SUM417	Balık Islahı ve Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
SUM418	Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	3
SUM420	Sucul Omurgasızlar Yetiştiriciliği II [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: SUM308					
SUM421	Su Ürünleri İşleme Teknolojisinde Alternatif Ürünler [C3]	2	0	0	3
SUM422	Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [C3]	2	0	0	3
SUM423	Algal Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
SUM424	Deniz Memelileri [C3]	2	0	0	3
SUM425	Akarsu Ekolojisi [C3]	2	0	0	3





ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SÜT TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
176 (73,3%)	8 (3,3%)	56 (23,3%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
BYL113 Biyoloji	2	0	0	3
FİZ115 Temel Mekaniik	2	0	0	3
KMY165 Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
ST101 Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
TE110 Genel Ekonomi [C3]	2	0	0	3
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2
Denk Ders: YD103 veya YD105				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				4

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
KMY171 Temel Analitik Kimya	4	0	0	6
ST102 Genel Biyokimya [C3]	3	0	0	4
TBB205 Temel Mikrobiyoloji [C3]	2	2	0	4
TE189 Tarım Ekonomisi [C3]	2	0	0	3
ZT201 Uygulamalı İstatistik [C3]	2	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				9

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ST301 Staj 1 [2]	0	2	0	6
ST303 Süt Endüstrisinde İşlem Mühendisliği [C3]	2	0	0	4
ST304 Depolama ve Soğutma Tekniği [C3]	2	0	0	2
ST311 Süt Kimyası ve Biyokimyası [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ST102				
ST312 Süt Teknolojisinde Mevzuat ve Standartlar [C3]	2	0	0	4
ST314 Süt Mikrobiyolojisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TBB205				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				4

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BSM108 Çizim Tekniği [C3]	2	2	0	3
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
KMY183 Temel Organik Kimya I	2	0	0	3
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
TE106 Tarım Tarihi ve Deontolojisi [C3]	2	0	0	3
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2
Eş Koşul: YD101				
Denk Ders: YD104 veya YD106				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				6

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK210 Bitki Koruma [C3]	2	2	0	4
BSM331 Termodinamik [C3]	2	0	0	3
ST202 Süt Endüstrisinde Laboratuvar Tekniği [C3]	2	2	0	4
ST203 Gıda Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
TB223 Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT423 Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				7

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ST302 Staj 2 [2]	0	2	0	6
Ön Koşul: ST301				
ST308 Süt Endüstrisinde Kalite Kontrol I [C3]	2	2	0	4
ST309 İçme Sütü Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ST310 Dondurma Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ST313 Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				6



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ST401 Mesleki Uygulama 1 [C3]	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
ST403 Proje ve Tez Çalışması 1 [C3]	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
ST405 Peynir Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ST406 Süt Endüstrisinde Hijyen ve Sanitasyon [C3]	2	0	0	2
ST414 Tereyağı Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 1	4			
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2	6			
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1	2			

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ST402 Mesleki Uygulama 2 [C3]	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 168				
ST404 Proje ve Tez Çalışması 2 [C3]	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 168				
ST407 Koyulaştırılmış Süt ve Süt Tozu Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ST408 Süt Endüstrisinde Kalite Kontrol II [C3]	2	2	0	4
ST409 Sütçülük Atıklarının Değerlendirilmesi [C3]	2	0	0	2
ST410 Süt Ürünlerinde Ambalaj [C3]	2	2	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 2	4			
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2	4			

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1

Ders	T	U	L	AKTS
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109 Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2

Ders	T	U	L	AKTS
BB103 Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BB202 Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB204 Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB418 Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BSM209 Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3
BSM216 Hayvansal Üretim Yapıları [C3]	2	0	0	3
BSM411 Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	5
SUM211 Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM212 Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
SUM422 Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [C3]	2	0	0	3
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TBB202 Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4



Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BB202	Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB204	Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB418	Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM209	Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3
BSM216	Hayvansal Üretim Yapıları [C3]	2	0	0	3
BSM411	Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	5
SUM211	Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM212	Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
SUM422	Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [C3]	2	0	0	3
TBB104	Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBY154	Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY205	Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY305	Enzimoloji [C3]	2	0	0	3
TBY414	Protein Saflaştırma Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TE313	Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE380	Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
ZT202	Genetik [C3]	2	0	0	3
ZT205	Uygulamalı Genetik [C3]	2	2	0	4
ZT304	Ruminant Besleme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303					
ZT305	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT308	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT309	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT408	Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifter [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					

TBY154	Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY205	Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY305	Enzimoloji [C3]	2	0	0	3
TBY414	Protein Saflaştırma Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TE313	Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE380	Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
ZT202	Genetik [C3]	2	0	0	3
ZT205	Uygulamalı Genetik [C3]	2	2	0	4
ZT304	Ruminant Besleme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303					
ZT305	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT308	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT309	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT408	Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifter [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BK105	Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK225	Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110	Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112	Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114	Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
PM107	Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190	Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191	Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192	Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193	Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109	Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110	Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111	Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB103	Gitar [C3]	2	0	0	2



Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1					BDS
Ders	T	U	L	AKTS	
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3	
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2	
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2	
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2	
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2	
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2	
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2	
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2	
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2	
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2	
TB109 Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3	
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2	
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2	
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2	
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2	
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3	
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3	
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2	
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2	
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2	
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2	

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2					BDS
Ders	T	U	L	AKTS	
BB103 Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2	
BB202 Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4	
BB204 Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4	
BB418 Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM209 Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3	
BSM216 Hayvansal Üretim Yapıları [C3]	2	0	0	3	
BSM411 Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	5	
SUM211 Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3	
SUM212 Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3	
SUM422 Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [C3]	2	0	0	3	
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4	
TBB202 Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4	
TBY154 Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3	
TBY205 Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3	
TBY305 Enzimoloji [C3]	2	0	0	3	
TBY414 Protein Saflaştırma Teknikleri [C3]	2	0	2	4	
TE313 Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE380 Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE381 Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4	
ZT202 Genetik [C3]	2	0	0	3	
ZT205 Uygulamalı Genetik [C3]	2	2	0	4	
ZT304 Ruminant Besleme [C3]	2	2	0	4	
Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303					

TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
TE397 Girişimcilik [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 110				
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS	
Ders	T	U	L	AKTS	
BB101	İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BK105	Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK225	Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110	Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112	Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114	Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM116	Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2
PM107	Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190	Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191	Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192	Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193	Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109	Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110	Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111	Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB103	Gitar [C3]	2	0	0	2
TBB108	Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBY152	Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319	Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195	İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
TE397	Girişimcilik [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 110					
ZT110	İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111	Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112	Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BB202	Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB204	Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB418	Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM209	Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3
BSM216	Hayvansal Üretim Yapıları [C3]	2	0	0	3
BSM411	Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	5
SUM211	Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM212	Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
SUM422	Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [C3]	2	0	0	3
TBB104	Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4



ZT305	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT308	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT309	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT408	Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifler [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2

BDS

Ders		T	U	L	AKTS
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BB202	Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB204	Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB418	Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM209	Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3
BSM216	Hayvansal Üretim Yapıları [C3]	2	0	0	3
BSM411	Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	5
SUM211	Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM212	Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
SUM422	Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [C3]	2	0	0	3
TBB104	Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBY154	Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY205	Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY305	Enzimoloji [C3]	2	0	0	3
TBY414	Protein Saflaştırma Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TE313	Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE380	Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişlilik [C3]	2	2	0	4
TE397	Girişimcilik [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 110					
ZT202	Genetik [C3]	2	0	0	3

TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBY154	Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY205	Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY305	Enzimoloji [C3]	2	0	0	3
TBY414	Protein Saflaştırma Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TE313	Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE380	Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişlilik [C3]	2	2	0	4
TE397	Girişimcilik [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 110					
ZT202	Genetik [C3]	2	0	0	3
ZT304	Ruminant Besleme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303					
ZT305	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT308	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT309	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT408	Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifler [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1

BDS

Ders		T	U	L	AKTS
BK105	Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK225	Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110	Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112	Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114	Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
PM107	Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190	Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191	Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192	Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193	Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109	Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110	Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111	Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2



ZT304	Ruminant Besleme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303					
ZT305	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT308	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT309	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT408	Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifter [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2					BDS
Ders	T	U	L	AKTS	
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BB202	Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB204	Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB418	Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM209	Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3
BSM216	Hayvansal Üretim Yapıları [C3]	2	0	0	3
BSM411	Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	5
SUM211	Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM212	Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
SUM422	Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [C3]	2	0	0	3
TBB104	Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBY154	Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY205	Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY305	Enzimoloji [C3]	2	0	0	3
TBY414	Protein Safılaştırma Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TE313	Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE380	Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
TE397	Girişimcilik [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 110					

TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB103	Gitar [C3]	2	0	0	2
TBY152	Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319	Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195	İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
TE397	Girişimcilik [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 110					
ZT110	İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111	Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112	Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Seçmeli Dersler 1					S
Ders	T	U	L	AKTS	
ST103	Süt Ürünleri ve Beslenme [C3]	2	0	0	2
ST305	Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [C3]	2	2	0	4
ST306	Süt Endüstrisinde Gelişen Yeni Teknikler [C3]	2	2	0	4
ST315	Süt Endüstrisi ve Nanoteknoloji [C3]	2	0	0	4



ZT202	Genetik [C3]	2	0	0	3
ZT304	Ruminant Besleme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303					
ZT305	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT308	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT309	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT408	Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifler [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2					BDS
Ders	T	U	L	AKTS	
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BB202	Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB204	Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB418	Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM209	Malzeme Bilgisi [C3]	2	0	0	3
BSM216	Hayvansal Üretim Yapıları [C3]	2	0	0	3
BSM411	Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [C3]	2	2	0	5
SUM211	Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM212	Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
SUM422	Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [C3]	2	0	0	3
TBB104	Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBY154	Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY205	Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY305	Enzimoloji [C3]	2	0	0	3
TBY414	Protein Saflaştırma Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TE313	Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE380	Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190					
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4



TE397	Girişimcilik [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 110					
ZT202	Genetik [C3]	2	0	0	3
ZT304	Ruminant Besleme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303					
ZT305	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT308	Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT309	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT408	Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifter [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					

Bölüm Seçmeli Dersler 2					S
Ders		T	U	L	AKTS
ST103	Süt Ürünleri ve Beslenme [C3]	2	0	0	2
ST307	Süt Endüstrisinde Saf Kültür [C3]	2	2	0	4
ST411	Süt Ürünlerinde Mikrobesein Maddeleri [C3]	3	0	0	4
ST412	Süt Endüstrisinde Biyoteknoloji [C3]	3	0	0	4
ST415	Mesleki İngilizce [C3]	3	0	0	4





ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
179 (74,6%)	53 (22,1%)	8 (3,3%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
BYL113 Biyoloji	2	0	0	3
FİZ115 Temel Mekanik	2	0	0	3
KMY165 Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
TE110 Genel Ekonomi [C3]	2	0	0	3
TE111 Tarım Ekonomisinde Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	3
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

Bölüm Seçmeli 1 3

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM213 Tarımsal Mekanizasyon [C3]	2	2	0	4
TB223 Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TBY205 Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE201 Uygulamalı İstatistik [C3]	2	2	0	4
TE210 Tarımsal İşletmecilik [C3]	2	0	0	3
ZT102 Genel Zootekni [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli 3 4

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TE301 Staj I [2]	0	2	0	6
TE310 Ekonomistler İçin Matematik [C3]	2	2	0	4

Ön Koşul: MAT171

TE311 Tarımsal Pazarlama [C3]	2	2	0	4
TE312 Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
TE313 Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4

Ön Koşul: TE110 ve TE190

Bölüm Seçmeli 5 4

Bölüm Dışı Seçmeli 5 4

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BSM106 Ölçme Bilgisi I [C3]	2	2	0	4
MAT172 Temel Matematik II	2	0	0	4
Ön Koşul: MAT171				
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
TE106 Tarım Tarihi ve Deontolojisi [C3]	2	0	0	3
TE190 Tarım Ekonomisinin Temel İlkeleri [C3]	2	0	0	4
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

Bölüm Seçmeli 2 6

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BK210 Bitki Koruma [C3]	2	2	0	4
BSM218 Kültürteknik [C3]	2	2	0	3
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
PM220 Peyzaj Mimarlığı [C3]	2	0	0	3
ST203 Gıda Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
SUM299 Su Ürünleri İşletmeciliği [C3]	2	2	0	4
TBB204 Bitki Besleme [C3]	2	2	0	4
TE290 Tarım Ekonomisinde Mesleki İngilizce [C3]	2	0	0	2

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TE302 Staj II [2]	0	2	0	6
TE380 Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4

Ön Koşul: TE110 ve TE190

TE381 Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
--	---	---	---	---

Bölüm Seçmeli 6 12

Bölüm Dışı Seçmeli 6 4

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TE402 Mesleki Uygulama 2 [C3]	0	2	0	4

AKTS Kredi Koşulu: 168

TE404 Proje ve Tez Çalışması 2 [C3]	0	2	0	4
-------------------------------------	---	---	---	---

AKTS Kredi Koşulu: 168

TE480 Ekonometri [C3]	2	2	0	5
-----------------------	---	---	---	---

Ön Koşul: TE411

TE481 Tarımsal Yayım ve İletişim [C3]	2	2	0	5
---------------------------------------	---	---	---	---

AKTS Kredi Koşulu: 168

Bölüm Seçmeli 8 12



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TE401 Mesleki Uygulama 1 [C3]	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE403 Proje ve Tez Çalışması 1 [C3]	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE410 Tarım Politikası [C3]	2	2	0	5
AKTS Kredi Koşulu: 75				
TE411 Tarım Ekonomisi İstatistiği [C3]	2	2	0	5
Ön Koşul: TE201				
Bölüm Seçmeli 7	12			

Bölüm Dışı Seçmeli 5

Ders	T	U	L	AKTS
BB303 Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [C3]	2	2	0	4
BB305 Süs Bitkileri Üretim Teknikleri [C3]	2	2	0	4
BB414 Organik Tarımın Temel İlkeleri [C3]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB418 Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BB426 Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BK328 Yabancı Otlar ve Mücadelesi [C3]	2	2	0	4
ST305 Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [C3]	2	2	0	4
ST306 Süt Endüstrisinde Gelişen Yeni Teknikler [C3]	2	2	0	4
SUM405 Su Ürünleri Tesis Planlama [C3]	2	2	0	4
TB105 Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [C3]	2	2	0	4
TB405 Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama [C3]	2	2	0	4
TBY317 Bitki Analiz Yöntemleri [C3]	2	0	2	4
ZT305 Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT309 Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT423 Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
ZT424 Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT430 Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205				
ZT435 Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102				
ZT448 Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102				

Bölüm Seçmeli 2

Ders	T	U	L	AKTS
TE181 Tarım Hukuku [C3]	2	2	0	3
TE182 Tarım Sigortaları [C3]	2	2	0	3
TE183 Kırsal Sosyoloji [C3]	2	2	0	3
TE184 Türkiye Ekonomisi [C3]	2	2	0	3

Bölüm Seçmeli 3

Ders	T	U	L	AKTS
TE280 Mikro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
TE281 Simülasyon Teknikleri [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli 6

	S
--	---

Bölüm Dışı Seçmeli 6

Ders	T	U	L	AKTS
BB303 Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [C3]	2	2	0	4
BB305 Süs Bitkileri Üretim Teknikleri [C3]	2	2	0	4
BB414 Organik Tarımın Temel İlkeleri [C3]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB426 Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB429 Fidan ve Fide Sertifikasyonu [C3]	2	2	0	4
BK312 Yabancı Otlar ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
BSM414 Çevresel Etki Değerlendirmesi [C3]	3	0	0	5
PM214 Çim Alanlar [C3]	2	2	0	4
ST305 Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [C3]	2	2	0	4
ST306 Süt Endüstrisinde Gelişen Yeni Teknikler [C3]	2	2	0	4
SUM304 Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
SUM408 Su Bitkileri ve Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TB105 Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [C3]	2	2	0	4
TB405 Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama [C3]	2	2	0	4
TBY322 Bitkilerde Hızlı Çoğaltım Teknikleri [C3]	2	0	2	4
ZT305 Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT309 Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT423 Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
ZT424 Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT430 Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205				
ZT435 Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102				
ZT448 Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102				
ZT459 Hayvansal Lifter [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102				

Bölüm Seçmeli 1

Ders	T	U	L	AKTS
TE112 Tarım Sistemleri [C3]	2	2	0	3
TE113 Tarımsal Kuruluşlar [C3]	2	2	0	3



Ders	T	U	L	AKTS
TE390 Yöneylem Araştırması [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE391 Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE392 Tarımsal Finansman [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE393 Refah Ekonomisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE394 Ekonomik Bütünleşmeler ve Tarım [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE395 Tarımsal Fiyat Analizleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				

Bölüm Seçmeli 5				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE315 Tarımsal Örgütlenme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE316 Tarım Piyasalarının Analizi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				

Bölüm Seçmeli 7				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE430 Kırsal Kalkınma [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 75				
TE431 Tarım İşletmelerinin Analizi ve Planlama [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE432 Tarıma Dayalı Sanayi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE433 Tarımsal Üretim ve Maliyet Analizleri [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 75				
TE434 Tarımsal Kooperatif İşletmeciliği [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE435 Tarımsal Ürünlerde Markalaşma [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				

Bölüm Seçmeli 8				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE490 Uluslararası Tarımsal İlişkiler [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TE491 Tarım Muhasebesi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 168				
TE493 Ekonomik Etki Değerleme Analizleri [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 168				
TE494 Üretim Ekonomisi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TE495 Gıda Ekonomisi ve Politikalar [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 168				
TE496 Girişimcilik ve Sektörel Etkileşim [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				



AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	50 (20,8%)	10 (4,2%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNÖTÜ] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
FİZ115 Temel Mekaniik	2	0	0	3
KMY165 Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
TBY101 Tarımsal Biyoteknolojiye Giriş [C3]	2	0	0	5
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

Bölüm Seçmeli Dersler 1 4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1 3

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM211 Sulama ve Drenaj [C3]	2	2	0	4
TB223 Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TBY201 Uygulamalı Genetik [C3]	2	0	2	4
TBY205 Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY207 Biyokimya [C3]	4	0	0	4
TE189 Tarım Ekonomisi [C3]	2	0	0	3
ZT201 Uygulamalı İstatistik [C3]	2	2	0	4

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBY220 Genel Bitki Islahı [C3]	2	0	2	4
TBY222 Hayvan Fizyolojisi [C3]	2	0	0	3
TBY301 Staj I [2]	0	2	0	6
TBY303 Uygulamalı Moleküler Biyoloji I [C3]	2	0	2	4
TBY305 Enzimoloji [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 2 10

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBY401 Rekombinant DNA Teknolojisi I [C3]	2	0	2	4
TBY403 Proje Tez Çalışması I [C3]	0	2	0	4
TBY405 Moleküler Laboratuvar Tekniği I [C3]	2	0	2	4
TBY407 Tohumculukta Biyoteknoloji [C3]	2	0	2	4

Bölüm Seçmeli Dersler 4 14

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
KMY183 Temel Organik Kimya I	2	0	0	3
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TBY104 Uygulamalı Mikrobiyoloji [C3]	2	0	2	4
TBY106 Tarım Tarihi ve Deontolojisi [C3]	2	0	0	3
TBY115 Uygulamalı Zooloji [C3]	2	2	0	4
TBY116 Tarımsal Biyoteknolojide Laboratuvar Tekniği [C3]	2	0	2	4
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2 3

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BK210 Bitki Koruma [C3]	2	2	0	4
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
TBY202 Uygulamalı Bitki Fizyolojisi [C3]	2	0	2	4
TBY206 Mikrobiyal Ekoloji [C3]	2	0	2	4
TBY208 Uygulamalı Moleküler Genetik [C3]	2	0	2	4
TBY323 Çevre Biyoteknolojisi [C3]	2	0	0	2
ZT102 Genel Zootečni [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3 2

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBY302 Staj II [2]	0	2	0	6
TBY304 Uygulamalı Moleküler Biyoloji II [C3]	2	0	2	4
TBY306 Hayvan Islahı [C3]	2	0	0	3
TBY308 Endüstriyel Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY310 Bitkisel ve Hayvansal Üretimde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 3 9

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4 2

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBY402 Rekombinant DNA Teknolojisi II [C3]	2	0	2	4
TBY404 Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4

AKTS Kredi Koşulu: 168

TBY406 Moleküler Laboratuvar Tekniği II [C3]	2	0	2	4
TBY408 Biyoinformatik [C3]	2	0	2	5

Bölüm Seçmeli Dersler 5 13



Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB101	İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BK105	Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK225	Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BK420	Bilgisayar Programlama [C3]	1	1	0	2
BSM110	Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112	Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114	Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM116	Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2
PM107	Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190	Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191	Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192	Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193	Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109	Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110	Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111	Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB103	Gitar [C3]	2	0	0	2
TBB108	Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TE195	İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110	İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111	Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112	Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB202	Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB204	Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB212	Genel Seracılık [C3]	2	2	0	3
BB222	Genel Sebzeçilik [C3]	2	2	0	4
BB312	Bağcılık I [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BB322	Örtüaltı Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BB212					
BB414	Organik Tarımın Temel İlkeleri [C3]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB416	Mantar Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60					
BB418	Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BB424	Bahçe Bitkilerinde Tohumculuk [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180					
BK206	Tarımsal Çevre Kirliliği [C3]	2	0	0	3
BK208	Organik Tarım ve Bitki Koruma [C3]	2	0	0	3
BK328	Yabancı Otlar ve Mücadelesi [C3]	2	2	0	4
BSM114	Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM414	Çevresel Etki Değerlendirmesi [C3]	3	0	0	5
BSM415	Uzaktan Algılamaya Giriş [C3]	3	0	0	5
PM220	Peyzaj Mimarlığı [C3]	2	0	0	3
ST312	Süt Teknolojisinde Mevzuat ve Standartlar [C3]	2	0	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB101	İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2
BB103	Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BK105	Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK222	Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [C3]	2	0	0	2
BK224	Mesleki İngilizce [C3]	3	0	0	4
BK225	Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BK420	Bilgisayar Programlama [C3]	1	1	0	2
BSM110	Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112	Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114	Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM116	Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2
BYL114	Genel Botanik	2	2	0	4
PM107	Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190	Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191	Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192	Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193	Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109	Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110	Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111	Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBB103	Gitar [C3]	2	0	0	2
TBB108	Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TE195	İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110	İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111	Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112	Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS	
Ders		T	U	L	AKTS
BB202	Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB204	Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB212	Genel Seracılık [C3]	2	2	0	3
BB222	Genel Sebzeçilik [C3]	2	2	0	4
BB312	Bağcılık I [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BB414	Organik Tarımın Temel İlkeleri [C3]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB416	Mantar Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60					
BB418	Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BB424	Bahçe Bitkilerinde Tohumculuk [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180					
BK206	Tarımsal Çevre Kirliliği [C3]	2	0	0	3
BK208	Organik Tarım ve Bitki Koruma [C3]	2	0	0	3
BSM114	Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM414	Çevresel Etki Değerlendirmesi [C3]	3	0	0	5
BSM415	Uzaktan Algılamaya Giriş [C3]	3	0	0	5
PM220	Peyzaj Mimarlığı [C3]	2	0	0	3
ST312	Süt Teknolojisinde Mevzuat ve Standartlar [C3]	2	0	0	4



ST412	Süt Endüstrisinde Biyoteknoloji [C3]	3	0	0	4
SUM398	Su Ürünlerinde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TB105	Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [C3]	2	2	0	4
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TB304	Tıbbi Bitkiler [C3]	2	2	0	3
TB306	Yemeklik Tane Baklagiller [C3]	2	2	0	3
TB310	Yağ Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB312	Keyf Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB407	Lif Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB408	Tohumluk Bilgisi [C3]	2	2	0	3
TB415	Parfüm Bitkileri [C3]	2	2	0	4
TBB108	Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBB204	Bitki Besleme [C3]	2	2	0	4
TBB304	Gübreler ve Gübreleme [C3]	2	2	0	4
TBB311	Tarla Bitkilerinde Gübreler ve Gübreleme [C3]	2	2	0	4
TBB410	Tarımsal Arazi Toplulaştırması [C3]	2	2	0	4
TBB414	Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [C3]	2	2	0	4
TE182	Tarım Sigortaları [C3]	2	2	0	3
TE184	Türkiye Ekonomisi [C3]	2	2	0	3
TE210	Tarımsal İşletmecilik [C3]	2	0	0	3
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
TE490	Uluslararası Tarımsal İlişkiler [C3]	2	2	0	4

AKTS Kredi Koşulu: 150

ZT420	İleri Programlama Teknikleri [C3]	2	0	0	2
-------	-----------------------------------	---	---	---	---

Ön Koşul: ZT201

ZT461	Genom Analizi [C3]	2	2	0	4
-------	--------------------	---	---	---	---

Ön Koşul: ZT204 ve ZT205

Bölüm Seçmeli Dersler 2					S
Ders	T	U	L	AKTS	
TBY307	Tarım Mikrobiyolojisi [C3]	2	0	0	3
TBY309	Bitki Doku Kültürleri [C3]	2	0	2	4
TBY311	Hayvan Doku Kültürleri [C3]	2	0	2	4
TBY313	Biyogüvenlik ve Biyoetik [C3]	2	0	0	3
TBY315	Mesleki İngilizce I [C3]	2	0	0	3
TBY317	Bitki Analiz Yöntemleri [C3]	2	0	2	4
TBY321	Biyoinformatiğe Giriş [C3]	2	0	2	4
TBY325	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	2	0	0	3
TBY327	Tarımda Nanoteknolojik Uygulamalar [C3]	2	0	0	3
TBY329	Tarımsal Biyoteknolojide Araştırma ve Deneme Yöntemleri [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 4					S
Ders	T	U	L	AKTS	
TBY409	Gıda ve Mikrobiyal Biyoteknoloji [C3]	2	0	2	4
TBY411	Sekonder Metabolit Üretimi ve Biyoteknoloji [C3]	2	0	2	4
TBY413	Moleküler Bitki Islahı [C3]	2	0	2	4
TBY415	Protein Analiz Yöntemleri [C3]	2	0	2	4
TBY417	Biyoteknolojide Proje Hazırlama ve Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
TBY419	Protein Yapı Modellemeye Giriş [C3]	2	0	2	4
TBY421	Bitki Islahında Doku Kültürlerinden Faydalanma [C3]	2	0	2	4

TB105	Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [C3]	2	2	0	4
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TB222	Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TB304	Tıbbi Bitkiler [C3]	2	2	0	3
TB306	Yemeklik Tane Baklagiller [C3]	2	2	0	3
TB310	Yağ Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB312	Keyf Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB407	Lif Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB408	Tohumluk Bilgisi [C3]	2	2	0	3
TB415	Parfüm Bitkileri [C3]	2	2	0	4
TBB108	Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBB202	Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBB204	Bitki Besleme [C3]	2	2	0	4
TBB410	Tarımsal Arazi Toplulaştırması [C3]	2	2	0	4
TBB414	Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [C3]	2	2	0	4
TE182	Tarım Sigortaları [C3]	2	2	0	3
TE184	Türkiye Ekonomisi [C3]	2	2	0	3
TE210	Tarımsal İşletmecilik [C3]	2	0	0	3
TE381	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
TE490	Uluslararası Tarımsal İlişkiler [C3]	2	2	0	4

AKTS Kredi Koşulu: 150

Bölüm Seçmeli Dersler 1					S
Ders	T	U	L	AKTS	
TBY103	Laboratuvara Giriş [C3]	2	0	2	4
TBY105	Biyoteknolojide Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı [C3]	2	0	2	4

Bölüm Seçmeli Dersler 3					S
Ders	T	U	L	AKTS	
TBY312	Bitki Gen Kaynakları [C3]	2	0	0	3
TBY314	Populasyon Genetiği [C3]	2	0	0	3
TBY316	Mesleki İngilizce II [C3]	2	0	0	3
TBY318	Adli Genetik [C3]	2	0	0	3
TBY320	Hücre Biyolojisi [C3]	2	0	0	3
TBY322	Bitkilerde Hızlı Çoğaltım Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TBY324	Hayvan Gen Kaynakları [C3]	2	0	0	3
TBY326	Bitki Islahında Özel Yöntemler [C3]	2	0	0	3
TBY328	Tarımsal Savaşta Biyoteknolojik Yöntemler [C3]	2	0	0	3
TBY330	Tarımda Kalite ve Standardizasyon [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 5					S
Ders	T	U	L	AKTS	
TBY410	Moleküler Markırlar ve Analiz Yöntemleri [C3]	2	0	2	4
TBY412	Stres Koşullarına Dayanıklılık [C3]	2	0	2	4
TBY414	Protein Safılaştırma Teknikleri [C3]	2	0	2	4
TBY416	DNA ve Rna Tabanlı Uygulamalar [C3]	2	0	2	4
TBY418	Çeşit Geliştirme [C3]	2	2	0	4
TBY420	Gen Terapisi [C3]	2	0	0	3
TBY422	Genomikler [C3]	2	0	0	3
TBY424	Proteomikler [C3]	2	0	0	3



TBY423	PCR' a Dayalı Genetik Analiz Teknikleri [C3]	2	0	0	3
TBY425	Nükleik Asit Metabolizması [C3]	2	0	0	3
TBY427	Filogenetik [C3]	2	0	0	3
TBY429	Gen Manipasyonu İlkeleri [C3]	2	0	2	4





ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	30 (12,5%)	30 (12,5%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNÖTÜ] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM101 Tarımsal Meteoroloji [C3]	2	0	0	3
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
BYL114 Genel Botanik	2	2	0	4
KMY165 Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

Bölüm Seçmeli Dersler 1 6

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM213 Tarımsal Mekanizasyon [C3]	2	2	0	4
PM220 Peyzaj Mimarlığı [C3]	2	0	0	3
TB201 Tarla Bitkilerine Giriş [C3]	2	0	0	3
TB203 Tarla Bitkilerinde Moleküler Biyoloji [C3]	2	0	0	4
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TE189 Tarım Ekonomisi [C3]	2	0	0	3
ZT102 Genel Zootehni [C3]	2	2	0	4
ZT462 İstatistik [C3]	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1 2

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TB301 Staj I [2]	0	2	0	6
TB303 Nişasta ve Şeker Bitkileri [C3]	2	2	0	2
TB305 Serin İklim Tahılları [C3]	2	2	0	2
TB307 Baklagil Yem Bitkileri [C3]	2	2	0	2

Bölüm Seçmeli Dersler 3 10

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2 8

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TB401 Tarla Uygulamaları I [C3]	0	4	0	4
TB403 Proje ve Tez Çalışması I [C3]	0	2	0	4
TB405 Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama [C3]	2	2	0	4
TB407 Lif Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB409 Çayır Mera Yönetimi [C3]	2	2	0	3

AKTS Kredi Koşulu: 120

Bölüm Seçmeli Dersler 4 8

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4 4

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BSM106 Ölçme Bilgisi I [C3]	2	2	0	4
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
BYL115 Genel Zooloji	2	2	0	4
TB102 Temel Bitki Fizyolojisi [C3]	2	0	0	3
TB104 Temel Genetik [C3]	2	0	0	3
TB106 Tarım Tarihi ve Deontolojisi [C3]	2	0	0	3
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

Bölüm Seçmeli Dersler 2 2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1 2

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BK210 Bitki Koruma [C3]	2	2	0	4
BSM211 Sulama ve Drenaj [C3]	2	2	0	4
ST203 Gıda Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
TB202 Genel Bitki Islahı [C3]	2	2	0	4
TB204 Tarla Tarımı [C3]	2	2	0	4
TBB204 Bitki Besleme [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1 2

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TB302 Staj II [2]	0	2	0	6
Ön Koşul: TB301				
TB304 Tıbbi Bitkiler [C3]	2	2	0	3
TB306 Yemelik Tane Baklagiller [C3]	2	2	0	3
TB308 Sıcak İklim Tahılları [C3]	2	2	0	3
TB310 Yağ Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB312 Keyf Bitkileri [C3]	2	2	0	3
TB314 Buğdaygil Yem Bitkileri [C3]	2	2	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3 6



8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TB402 Tarla Uygulamaları II [C3]	0	4	0	4
TB404 Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4
TB406 Çayır Mera Islahı [C3]	2	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TB408 Tohumluk Bilgisi [C3]	2	2	0	3
TB410 Tarla Deneme Tekniği [C3]	2	2	0	3
TB412 Tarla Bitkileri Islahı [C3]	2	2	0	3
Ön Koşul: TB202				
Bölüm Seçmeli Dersler 5				4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK322 Organik Tarım ve Bitki Koruma Uygulamaları [C3]	2	2	0	4
BK324 Tarla Bitkileri Hastalıkları ve Savaşı [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK210				
BK326 Tarla Bitkileri Zararlıları ve Savaşı [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK210				
BK328 Yabancı Otlar ve Mücadelesi [C3]	2	2	0	4
TBB311 Tarla Bitkilerinde Gübreler ve Gübreleme [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB211 Genel Meyvecilik [C3]	2	2	0	4
BB222 Genel Sebzeçilik [C3]	2	2	0	4
BSM415 Uzaktan Algılamaya Giriş [C3]	3	0	0	5
BSM445 Toprak İşleme Sistemleri [C3]	2	2	0	5
TBB416 Toprak Su Bitki İlişkileri [C3]	2	2	0	5
TE312 Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
TE313 Makro Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190				
TE381 Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
ZT305 Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307 Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT309 Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT423 Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB202 Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BB303 Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [C3]	2	2	0	4
BB418 Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BK226 Biyolojik Mücadeleye Giriş [C3]	2	0	0	4
BSM447 Ekim ve Dikim Sistemleri [C3]	2	2	0	5
TBB414 Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [C3]	2	2	0	4
ZT308 Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT424 Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT450 Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ZT451 Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK108 Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [C3]	2	0	0	2
BK109 Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [C3]	2	0	0	2
BK222 Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [C3]	2	0	0	2
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2
TBB108 Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBB421 Kişisel Gelişim [C3]	2	0	0	3
TBB422 Laboratuvar Güvenlik Teknikleri [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB426 Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TE312 Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
TE380 Uluslararası Ekonomi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TE110 ve TE190				
TE381 Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4
ZT425 Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [C3]	2	0	0	2
ZT438 Sürdürülebilir Hayvancılık [C3]	2	0	0	2



Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders		T	U	L AKTS
TB110	Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0 2
TB112	Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0 2

Bölüm Seçmeli Dersler 3				S
Ders		T	U	L AKTS
TB309	Tarla Tarım Sistemleri [C3]	2	2	0 5
TB311	Baharat Bitkileri [C3]	2	2	0 5
TB313	Çim Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0 5
TB315	Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0 5
TB317	Tarımsal Üretimde Alternatif Ara Bitki Kullanımı [C3]	2	2	0 5

Bölüm Seçmeli Dersler 1				S
Ders		T	U	L AKTS
TB101	Tarla Bitkilerinde Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0 3

Denk Ders: TB103

TB103	Tarla Bitkilerinde Temel Bilgi Teknolojileri [C3]	2	2	0 3
-------	---	---	---	-----

Denk Ders: TB101

TB105	Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [C3]	2	2	0 4
TB107	Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri [C3]	2	2	0 4

Bölüm Seçmeli Dersler 4				S
Ders		T	U	L AKTS
TB411	Enerji Bitkileri [C3]	2	2	0 4
TB413	Bitkisel Üretimde Yeni Teknikler [C3]	2	2	0 4
TB415	Parfüm Bitkileri [C3]	2	2	0 4
TB417	Tarla Bitkilerinde Çoğaltım Teknikleri [C3]	2	2	0 4

Bölüm Seçmeli Dersler 5				S
Ders		T	U	L AKTS
TB414	Bitki Gen Kaynakları [C3]	2	2	0 4
TB416	Bitkisel Biyogüvenlik [C3]	2	2	0 4



AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	28 (11,7%)	32 (13,3%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM101 Tarımsal Meteoroloji [C3]	2	0	0	3
BYL114 Genel Botanik	2	2	0	4
FİZ115 Temel Mekaniik	2	0	0	3
KMY165 Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
TBB101 Analiz Tekniklerine Giriş [C3]	2	2	0	4
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2
Denk Ders: YD103 veya YD105				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				3

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
KMY172 Temel Analitik Kimya I	2	0	0	3
TB223 Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TBB201 Jeoloji [C3]	2	2	0	4
TBB203 Toprak Mikrobiyolojisine Giriş [C3]	2	2	0	4
TE189 Tarım Ekonomisi [C3]	2	0	0	3
ZT201 Uygulamalı İstatistik [C3]	2	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				4

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBB301 Staj I [2]	0	2	0	6
TBB303 Toprak Fiziği [C3]	2	2	0	4
TBB305 Toprak Mekaniği ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
TBB309 Toprak Kimyası [C3]	2	2	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 1				4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				8

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBB403 Proje ve Tez Çalışması I [C3]	0	2	0	4
TBB405 Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası [C3]	2	2	0	5
TBB409 Türkiye Toprakları [C3]	2	0	0	4
TBB416 Toprak Su Bitki İlişkileri [C3]	2	2	0	5
Bölüm Seçmeli Dersler 2				12

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
KMY166 Temel Kimya II	2	0	0	3
TBB102 Temel Bitki Fizyolojisi [C3]	2	0	0	3
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
TBB106 Tarım Tarihi ve Deontolojisi [C3]	2	0	0	3
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2
Eş Koşul: YD101				
Denk Ders: YD104 veya YD106				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				7
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				4

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BK210 Bitki Koruma [C3]	2	2	0	4
BSM211 Sulama ve Drenaj [C3]	2	2	0	4
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
TBB202 Toprak ve Çevre Kirliliği [C3]	2	2	0	4
TBB204 Bitki Besleme [C3]	2	2	0	4
TBB206 Jeomorfoloji [C3]	2	2	0	4
TBB208 Kartoğrafya [C3]	2	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				2

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBB302 Staj II [2]	0	2	0	6
Ön Koşul: TBB301				
TBB304 Gübreler ve Gübreleme [C3]	2	2	0	4
TBB306 Toprak Su Koruma [C3]	2	2	0	4
TBB308 Türkiye Suları ve Su Kalitesi [C3]	2	2	0	4
TBB310 Toprak Amenajmanı [C3]	2	2	0	4
TBB312 Toprak Genesisi ve Sınıflandırılması [C3]	2	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				4

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBB404 Proje ve Tez Çalışması II [C3]	0	2	0	4
Ön Koşul: TBB403				
TBB406 Toprak Verimliliği [C3]	2	2	0	5
TBB407 Beslenme Bozuklukları Tanısı [C3]	2	2	0	5
TBB408 Toprak Etüt ve Haritalama [C3]	2	2	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 3				12



Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BSM106 Ölçme Bilgisi I [C3]	2	2	0	4
BSM108 Çizim Tekniği [C3]	2	2	0	3
PM110 Doğal Bitki Örtüsü [C3]	2	0	0	3
PM112 Türkiye Biyocoğrafyası [C3]	2	0	0	3
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TE181 Tarım Hukuku [C3]	2	2	0	3
TE183 Kırsal Sosyoloji [C3]	2	2	0	3
TE184 Türkiye Ekonomisi [C3]	2	2	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BSM213 Tarımsal Mekanizasyon [C3]	2	2	0	4
SUM211 Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [C3]	2	0	0	3
SUM219 Kıyasal Alanların Kullanımı ve Yönetimi [C3]	2	0	0	3
TBY205 Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TBY207 Biyokimya [C3]	4	0	0	4
ZT102 Genel Zootečni [C3]	2	2	0	4
ZT202 Genetik [C3]	2	0	0	3
ZT421 İpekböcekçiliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102				

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB101 İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2
BB103 Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK108 Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [C3]	2	0	0	2
BK109 Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [C3]	2	0	0	2
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM116 Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109 Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				BDS
------------------------------	--	--	--	-----

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BSM107 Biyosistem Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	4
PM220 Peyzaj Mimarlığı [C3]	2	0	0	3
TB105 Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [C3]	2	2	0	4
TB107 Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri [C3]	2	2	0	4
TBY154 Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE112 Tarım Sistemleri [C3]	2	2	0	3
TE113 Tarımsal Kuruluşlar [C3]	2	2	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB101 İç Mekan Süs Bitkileri [C3]	2	0	0	2
BB103 Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK108 Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [C3]	2	0	0	2
BK109 Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [C3]	2	0	0	2
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM116 Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109 Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2
ZT110 İlk Yardım [C3]	2	0	0	2
ZT111 Folklor [C3]	2	0	0	2
ZT112 Arı Ürünleri [C3]	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB211 Genel Meyvecilik [C3]	2	2	0	4
BB316 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BB324 Bahçe Ürünlerinin Değerlendirilmesi [C3]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BK305 Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
BK307 Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
BK309 Herboloji [C3]	2	0	0	3
BSM341 Hassas Tarım Uygulamaları [C3]	2	2	0	5
BSM433 Araştırma ve Sunum Tekniği [C3]	2	0	0	3
BSM445 Toprak İşleme Sistemleri [C3]	2	2	0	5
ST305 Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [C3]	2	2	0	4



Ders	T	U	L	AKTS
BB326 Meyve ve Sebze Çeşit Bilimi [C3]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				
BK307 Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
BK312 Yabancı Otlar ile Savaş Yöntemleri [C3]	1	2	0	4
BSM342 Sera Mekanizasyonu [C3]	2	2	0	5
PM306 Çevre Yönetimi ve Mevzuatı [C3]	2	0	0	3
ST203 Gıda Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
TB308 Sıcak İklim Tahılları [C3]	2	2	0	3
TE381 Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 3				S
Ders	T	U	L	AKTS
TBB402 Mesleki Uygulama II [C3]	0	2	0	4
TBB410 Tarımsal Arazi Topluştırması [C3]	2	2	0	4
TBB412 Bahçe Bitkilerinin Gübrenmesi [C3]	2	2	0	4
TBB414 Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [C3]	2	2	0	4
TBB418 Arazi Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
TBB420 Laboratuvar Teknikleri ve Analiz Metodları II [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TBB101 ve TBB419				

TB309 Tarla Tarım Sistemleri [C3]	2	2	0	5
TB315 Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	5
TBY317 Bitki Analiz Yöntemleri [C3]	2	0	2	4
TE312 Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 1				S
Ders	T	U	L	AKTS
TBB307 Verimlilik Analizleri ve Değerlendirmesi [C3]	2	2	0	4
TBB313 Toprak Verimliliğinde Deneme Teknikleri [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
TBB401 Mesleki Uygulama I [C3]	0	2	0	4
TBB411 Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme [C3]	2	2	0	4
TBB413 Tarla Bitkilerinin Gübrenmesi [C3]	2	2	0	4
TBB415 Damla Sulama ve Gübreleme (fertigasyon) [C3]	2	2	0	4
TBB417 Organik Tarımda Gübreleme İlkeleri [C3]	2	2	0	4
TBB419 Laboratuvar Teknikleri ve Analiz Metodları I [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: TBB101				





ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	50 (20,8%)	10 (4,2%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
BSM221 İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	0	2
FİZ115 Temel Mekanik	2	0	0	3
KMY164 Temel Kimya	4	0	0	6
MAT171 Temel Matematik I	2	0	0	4
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
TE110 Genel Ekonomi [C3]	2	0	0	3
YD101 İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2

Denk Ders: YD103 veya YD105

ZT101 Zooteckniye Giriş [C3]	1	2	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM346 Hayvan Yetiştirmede Mekanizasyon [C3]	2	0	0	4
TB223 Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TBB104 Toprak Bilgisi [C3]	2	2	0	4
ZT201 Uygulamalı İstatistik [C3]	2	2	0	4
ZT203 Hayvan Besleme Biyokimyası [C3]	3	0	0	3
ZT205 Uygulamalı Genetik [C3]	2	2	0	4
ZT207 Hayvan Fizyolojisi [C3]	2	2	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 1

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ZT301 Staj 1 [2]	0	2	0	6
ZT303 Hayvan Besleme Fizyolojisi ve Metabolizması [C3]	2	0	0	2

Ön Koşul: ZT203 ve ZT102

ZT305 Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT307 Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
ZT309 Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 1

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2

				6
				4

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
BSM108 Çizim Tekniği [C3]	2	2	0	3
BSM222 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
BYL115 Genel Zooloji	2	2	0	4
TB108 Tarımsal Ekoloji [C3]	2	0	0	3
TBY204 Mikrobiyoloji [C3]	2	0	0	3
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
YD102 İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2

Eş Koşul: YD101

Denk Ders: YD104 veya YD106

ZT102 Genel Zooteckni [C3]	2	2	0	4
ZT104 Hayvan Anatomisi [C3]	2	0	0	3
ZT106 Tarım Tarihi ve Deontolojisi [C3]	2	0	0	3

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
BK210 Bitki Koruma [C3]	2	2	0	4
BSM216 Hayvansal Üretim Yapıları [C3]	2	0	0	3
ST203 Gıda Bilimi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
ZT204 Hayvancılıkta Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	2
ZT206 Üreme Biyolojisi ve Yapay Tohumlama [C3]	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 1

				10
--	--	--	--	----

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TB321 Yem Bitkileri ve Çayır Mera [C3]	2	0	0	4
ZT302 Staj 2 [2]	0	2	0	6
ZT304 Ruminant Besleme [C3]	2	2	0	4

Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303

ZT306 Kanatlı Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
-----------------------------------	---	---	---	---

Ön Koşul: ZT102 ve ZT203 ve ZT303

ZT308 Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [C3]	2	2	0	4
--	---	---	---	---

Bölüm Seçmeli Dersler 1

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2

				4
				4



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ZT401 Mesleki Uygulama 1 [C3]	0	4	0	4
ZT403 Proje ve Tez Çalışması 1 [C3]	0	2	0	4
Ön Koşul: ZT305 veya ZT307 veya ZT309				
ZT405 Hayvan Islahının Genetik Esasları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102 ve ZT201 ve ZT205				
ZT407 Hayvancılık Organizasyonları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102				
ZT409 Hayvan Sağlığı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT102 ve ZT104 ve ZT207				
Bölüm Seçmeli Dersler 1	16			

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2

Ders	T	U	L	AKTS
ST101 Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ST103 Süt Ürünleri ve Beslenme [C3]	2	0	0	2
ST305 Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [C3]	2	2	0	4
SUM212 Biyolojik Çeşitlilik [C3]	2	0	0	3
SUM313 Su Ürünleri Mevzuatı ve Deniz Hukuku [C3]	2	0	0	3
SUM399 Balık Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
TB317 Tarımsal Üretimde Alternatif Ara Bitki Kullanımı [C3]	2	2	0	5
TE312 Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [C3]	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 1

Ders	T	U	L	AKTS
ZT103 Zooteknide Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	3
ZT420 İleri Programlama Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201				
ZT421 İpekböcekçiliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102				
ZT422 Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: KMY164 ve ZT102				
ZT423 Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
ZT424 Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT425 Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [C3]	2	0	0	2
ZT427 Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102				
ZT429 Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305				
ZT430 Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205				
ZT431 Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307				
ZT432 Doğum Bilgisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT206				
ZT433 Moleküler Genetik [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205				
ZT434 Kürk Hayvancılığı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102				

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ZT400 Hayvan Islahı [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102 ve ZT201 ve ZT205				
ZT402 Mesleki Uygulama 2 [C3]	0	4	0	4
ZT404 Proje ve Tez Çalışması 2 [C3]	0	2	0	4
Ön Koşul: ZT305 veya ZT307 veya ZT309				
ZT406 Arıcılık [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102				
ZT408 Araştırma ve Deneme Metotları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201				
ZT410 Hayvan Davranışları ve Refahı [C3]	1	2	0	2
Ön Koşul: ZT102 ve ZT206				
Bölüm Seçmeli Dersler 1	10			

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1

Ders	T	U	L	AKTS
BB103 Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [C3]	2	0	0	2
BK105 Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [C3]	1	1	0	3
BK225 Web Tasarımı [C3]	1	1	0	2
BSM110 Maket Yapım Tekniği [C3]	2	0	0	2
BSM112 Proje Yönetimi [C3]	2	0	0	2
BSM114 Hobi Bahçelerinin Sulanması [C3]	2	0	0	2
BSM116 Torna Şekillendirme [C3]	2	0	0	2
BSM118 Çinicilik [C3]	2	0	0	2
PM107 Çocuk Oyun Alanları [C3]	2	0	0	2
SUM190 Fotoğrafçılık [C3]	2	0	0	2
SUM191 Olta Balıkçılığı [C3]	2	0	0	2
SUM192 Akvaryumculuk [C3]	2	0	0	2
SUM193 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [C3]	2	0	0	2
TB109 Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [C3]	2	0	0	3
TB110 Tarım ve Çevre [C3]	2	0	0	2
TB111 Şifalı Bitkiler [C3]	2	0	0	2
TB112 Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [C3]	2	0	0	2
TB115 Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam [C3]	2	0	0	3
TBB103 Gitar [C3]	2	0	0	2
TBB108 Çevre Etiği [C3]	2	0	0	3
TBB422 Laboratuvar Güvenlik Teknikleri [C3]	2	0	0	3
TBY152 Bilim Tarihi [C3]	2	0	0	3
TBY319 Evde Biyoteknoloji [C3]	2	0	0	3
TE195 İletişim ve Etkili Konuşma [C3]	2	0	0	2

Bölüm Seçmeli Dersler 1

Ders	T	U	L	AKTS
ZT103 Zooteknide Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	3
ZT420 İleri Programlama Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201				
ZT421 İpekböcekçiliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102				
ZT422 Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: KMY164 ve ZT102				
ZT423 Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
ZT424 Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT425 Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [C3]	2	0	0	2



ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT437	Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT201 ve ZT205					
ZT438	Sürdürülebilir Hayvancılık [C3]	2	0	0	2
ZT439	At Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT440	Deve Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT441	Domuz Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT442	Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT443	Siğircılıkta Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT444	Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT445	Hayvancılıkta Genetik Kaynaklar [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT446	Genetik Laboratuvar Temel Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT205					
ZT447	Hayvan Yetiştirme Mevzuatı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT448	Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT449	Süt İneklerinin Beslenmesi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303 ve ZT304					
ZT450	Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ZT451	Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [C3]	2	0	0	2
ZT452	Siğir Besiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT453	Moleküler İşaretleyiciler ve Analiz Yöntemleri [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT205 ve ZT204					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT455	Siğirlarda Karkas ve Değerlendirme [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT456	Koyunlarda Üreme Davranışları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT206 ve ZT307					
ZT457	Koyun Eti Üretim Sistemleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT307					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifter [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT460	Hayvancılıkta Tescil [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT461	Genom Analizi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT464	Moleküler Filogenetik [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					

ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT429	Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT432	Doğum Bilgisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT206					
ZT433	Moleküler Genetik [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT434	Kürk Hayvancılığı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT437	Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT201 ve ZT205					
ZT438	Sürdürülebilir Hayvancılık [C3]	2	0	0	2
ZT439	At Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT440	Deve Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT441	Domuz Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT442	Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT443	Siğircılıkta Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT444	Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT445	Hayvancılıkta Genetik Kaynaklar [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT446	Genetik Laboratuvar Temel Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT205					
ZT447	Hayvan Yetiştirme Mevzuatı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT448	Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT449	Süt İneklerinin Beslenmesi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303 ve ZT304					
ZT450	Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ZT451	Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [C3]	2	0	0	2
ZT452	Siğir Besiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT453	Moleküler İşaretleyiciler ve Analiz Yöntemleri [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT205 ve ZT204					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					



ZT465	Rekombinant DNA Teknikleri [1] [C3]	3	0	0	4
-------	-------------------------------------	---	---	---	---

Ön Koşul: ZT204 ve ZT205

Bölüm Seçmeli Dersler 1

					S
Ders		T	U	L	AKTS
ZT103	Zooteknide Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	3
ZT420	İleri Programlama Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT421	İpekböcekçiliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT422	Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: KMY164 ve ZT102					
ZT423	Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT425	Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [C3]	2	0	0	2
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT429	Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT432	Doğum Bilgisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT206					
ZT433	Moleküler Genetik [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT434	Kürk Hayvancılığı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT437	Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT201 ve ZT205					
ZT438	Sürdürülebilir Hayvancılık [C3]	2	0	0	2
ZT439	At Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT440	Deve Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT441	Domuz Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT442	Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT443	Sığırcılıkta Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT444	Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT445	Hayvancılıkta Genetik Kaynaklar [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT446	Genetik Laboratuvar Temel Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT205					

ZT455	Sığırlarda Karkas ve Değerlendirme [C3]	2	0	0	2
-------	---	---	---	---	---

Ön Koşul: ZT305

ZT456	Koyunlarda Üreme Davranışları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT206 ve ZT307					
ZT457	Koyun Eti Üretim Sistemleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT307					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifler [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT460	Hayvancılıkta Tescil [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT461	Genom Analizi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT464	Moleküler Filogenetik [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT465	Rekombinant DNA Teknikleri [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					

Bölüm Seçmeli Dersler 1

					S
Ders		T	U	L	AKTS
ZT103	Zooteknide Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	3
ZT420	İleri Programlama Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT421	İpekböcekçiliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT422	Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: KMY164 ve ZT102					
ZT423	Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT425	Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [C3]	2	0	0	2
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT429	Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT432	Doğum Bilgisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT206					
ZT433	Moleküler Genetik [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT434	Kürk Hayvancılığı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT437	Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT201 ve ZT205					
ZT438	Sürdürülebilir Hayvancılık [C3]	2	0	0	2



ZT447	Hayvan Yetiştirme Mevzuatı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT448	Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT449	Süt İneklerinin Beslenmesi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303 ve ZT304					
ZT450	Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ZT451	Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [C3]	2	0	0	2
ZT452	Siğır Besiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT453	Moleküler İşaretleyiciler ve Analiz Yöntemleri [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT205 ve ZT204					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT455	Siğırlarda Karkas ve Değerlendirme [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT456	Koyunlarda Üreme Davranışları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT206 ve ZT307					
ZT457	Koyun Eti Üretim Sistemleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT307					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifler [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT460	Hayvancılıkta Tescil [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT461	Genom Analizi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT464	Moleküler Filogenetik [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT465	Rekombinant DNA Teknikleri [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					

Bölüm Seçmeli Dersler 1

					S
Ders	T	U	L	AKTS	
ZT103	Zooteknide Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	3
ZT420	İleri Programlama Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					
ZT421	İpekböcekçiliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT422	Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: KMY164 ve ZT102					
ZT423	Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT425	Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [C3]	2	0	0	2
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT429	Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					

ZT439	At Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT440	Deve Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT441	Domuz Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT442	Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT443	Siğircılıkta Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT444	Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT445	Hayvancılıkta Genetik Kaynaklar [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT446	Genetik Laboratuvar Temel Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT205					
ZT447	Hayvan Yetiştirme Mevzuatı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT448	Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT449	Süt İneklerinin Beslenmesi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303 ve ZT304					
ZT450	Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ZT451	Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [C3]	2	0	0	2
ZT452	Siğır Besiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT453	Moleküler İşaretleyiciler ve Analiz Yöntemleri [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT205 ve ZT204					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT455	Siğırlarda Karkas ve Değerlendirme [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT456	Koyunlarda Üreme Davranışları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT206 ve ZT307					
ZT457	Koyun Eti Üretim Sistemleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT307					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifler [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT460	Hayvancılıkta Tescil [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT461	Genom Analizi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT464	Moleküler Filogenetik [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT465	Rekombinant DNA Teknikleri [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					

Bölüm Seçmeli Dersler 1

					S
Ders	T	U	L	AKTS	
ZT103	Zooteknide Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [C3]	2	2	0	3
ZT420	İleri Programlama Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT201					



ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT432	Doğum Bilgisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT206					
ZT433	Moleküler Genetik [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT434	Kürk Hayvancılığı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT437	Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT201 ve ZT205					
ZT438	Sürdürülebilir Hayvancılık [C3]	2	0	0	2
ZT439	At Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT440	Deve Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT441	Domuz Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT442	Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT443	Sığırcılıkta Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT444	Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT445	Hayvancılıkta Genetik Kaynaklar [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT446	Genetik Laboratuvar Temel Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT205					
ZT447	Hayvan Yetiştirme Mevzuatı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT448	Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT449	Süt İneklerinin Beslenmesi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303 ve ZT304					
ZT450	Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ZT451	Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [C3]	2	0	0	2
ZT452	Sığır Besiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT453	Moleküler İşaretleyiciler ve Analiz Yöntemleri [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT205 ve ZT204					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT455	Sığırlarda Karkas ve Değerlendirme [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT456	Koyunlarda Üreme Davranışları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT206 ve ZT307					
ZT457	Koyun Eti Üretim Sistemleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT307					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					

ZT421	İpekböcekçiliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT422	Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: KMY164 ve ZT102					
ZT423	Yemler ve Hayvan Besleme [C3]	2	2	0	4
ZT424	Rasyon Hazırlama [C3]	2	2	0	4
ZT425	Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [C3]	2	0	0	2
ZT427	Kırmızı Et Üretimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT429	Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT430	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT431	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çiftlik Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT307					
ZT432	Doğum Bilgisi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT206					
ZT433	Moleküler Genetik [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT434	Kürk Hayvancılığı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT435	Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT436	Manda Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT437	Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT201 ve ZT205					
ZT438	Sürdürülebilir Hayvancılık [C3]	2	0	0	2
ZT439	At Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT440	Deve Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT441	Domuz Yetiştiriciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT442	Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT443	Sığırcılıkta Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT305					
ZT444	Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT309					
ZT445	Hayvancılıkta Genetik Kaynaklar [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT446	Genetik Laboratuvar Temel Teknikleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT205					
ZT447	Hayvan Yetiştirme Mevzuatı [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT448	Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT449	Süt İneklerinin Beslenmesi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303 ve ZT304					
ZT450	Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [C3]	2	0	0	2
ZT451	Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [C3]	2	0	0	2



ZT459	Hayvansal Lifler [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT460	Hayvancılıkta Tescil [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT461	Genom Analizi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT464	Moleküler Filogenetik [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT465	Rekombinant DNA Teknikleri [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					

ZT452	Sığır Besiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT453	Moleküler İşaretleyiciler ve Analiz Yöntemleri [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT205 ve ZT204					
ZT454	Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT303					
ZT455	Siğirlerde Karkas ve Değerlendirme [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT305					
ZT456	Koyunlarda Üreme Davranışları [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT206 ve ZT307					
ZT457	Koyun Eti Üretim Sistemleri [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT307					
ZT458	Süt Keçiciliği [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT459	Hayvansal Lifler [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT102					
ZT460	Hayvancılıkta Tescil [C3]	2	0	0	2
Ön Koşul: ZT102					
ZT461	Genom Analizi [C3]	2	2	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT464	Moleküler Filogenetik [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					
ZT465	Rekombinant DNA Teknikleri [1] [C3]	3	0	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205					

