



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
BAHÇE BİTKİLERİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
179 (74,6%)	24 (10,0%)	37 (15,4%)	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 İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
BB106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	0	3
<i>Denk Ders: TB106</i>				
BSM225 - Malzeme Bilimi	2	0	0	3
BYL114 - Botanik I	2	2	0	4
FİZ134 - Temel Fizik	2	0	0	3
KMY165 - Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 - Matematik I	2	0	0	4
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4
TE100 - Ekonomi	2	0	0	3

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB211 - Genel Meyvecilik	2	1	0	4
BSM215 - Teknik Resim	2	2	0	5
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
TBB201 - Jeoloji	2	2	0	5
TBY207 - Biyokimya	3	0	0	4
ZT462 - İstatistik	2	0	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				2
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				3

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB212 - Genel Seracılık	2	1	0	4
BB311 - Subtropik İklim Meyve Türleri	2	1	0	4
<i>Ön Koşul: BB211</i>				
BB312 - Bağcılık I	2	1	0	4
<i>AKTS Kredi Koşulu: 90</i>				
TBB414 - Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	2	0	5
Bölüm Seçmeli Dersler 1				6
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7				7

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB102 - Bitki Fizyolojisi	2	0	0	3
BSM111 - Meteoroloji	2	0	0	3
BSM120 - Ölçme Bilgisi	2	2	0	5
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
TB104 - Genetik	2	0	0	3
TB108 - Ekoloji	2	0	0	3
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4
<i>Denk Ders: YD105 veya YD107</i>				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				2
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				4

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB222 - Genel Sebzeçilik	2	1	0	4
BB301 - Staj I [2]	0	2	0	5
BSM122 - Akışkanlar Mekaniği	2	0	0	3
BSM222 - Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	0	5
BSM428 - Akıllı Tarım	2	0	0	3
TE181 - Tarım Hukuku	2	0	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				3

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB302 - Staj II [2]	0	2	0	5
<i>Ön Koşul: BB301</i>				
BB321 - Bahçe Bitkileri Islahı	2	0	0	3
<i>AKTS Kredi Koşulu: 120</i>				
BB322 - Örtüaltı Yetiştiriciliği	2	1	0	4
<i>Ön Koşul: BB212</i>				
Bölüm Seçmeli Dersler 2				6
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 8				12



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB401 - Mesleki Uygulama I	0	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB403 - Proje ve Tez Çalışması I	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB409 - Mühendislikte Tasarım	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB411 - Ilıman İklim Meyve Türleri I	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB412 - Sebze Yetiştiriciliği I	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB413 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 165				
Bölüm Seçmeli Dersler3	8			

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1

Ders	T	U	L	AKTS
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon	2	1	0	4
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6

Ders	T	U	L	AKTS
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi	2	1	0	4
BSM211 - Sulama ve Drenaj	2	1	0	4
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon	2	1	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 1

Ders	T	U	L	AKTS
BB203 - Moleküler Biyoloji	2	0	0	3
Ön Koşul: TB104				
BB313 - Budama Prensipleri ve Budama Tekniği	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				
BB315 - Bitki Biyoteknolojisi	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BB324 - Bahçe Ürünlerinin Değerlendirilmesi	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BB419 - Bahçe Bitkilerinde Mesleki İngilizce	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 60				

Bölüm Seçmeli Dersler 2

Ders	T	U	L	AKTS
BB323 - Üzümsü Meyve Yetiştiriciliği	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				
BB325 - Bahçe Bitkilerinde Deneme Tekniği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT462 - AKTS Kredi Koşulu: 90				
BB416 - Mantar Yetiştiriciliği	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB402 - Mesleki Uygulama II	0	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB404 - Proje ve Tez Çalışması II	0	2	0	4
Ön Koşul: BB403				
BB421 - Ilıman İklim Meyve Türleri II	2	1	0	4
Ön Koşul: BB211 - AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB422 - Sebze Yetiştiriciliği II	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB423 - Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB426 - Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB428 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
Bölüm Seçmeli Dersler 4	4			

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2

Ders	T	U	L	AKTS
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
BK103 - Briç	2	0	0	2
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri	2	0	0	2
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları	2	0	0	2
BK225 - Web Tasarımı	2	0	0	2
BSM110 - Maket Yapım Tekniği	2	0	0	2
BSM112 - Proje Yönetimi	2	0	0	2
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması	2	0	0	2
BSM116 - Torna Şekillendirme	2	0	0	2
BSM118 - Çinicilik	2	0	0	2
PM107 - Çocuk Oyun Alanları	2	0	0	2
SUM190 - Fotoğrafçılık	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı	2	0	0	2
SUM192 - Akvaryumculuk	2	0	0	2
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık	2	0	0	2
TBB103 - Gitar	2	0	0	2
TBY152 - Bilim Tarihi	2	0	0	2
TBY319 - Evde Biyoteknoloji	2	0	0	2
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma	2	0	0	2
ZT110 - İlk Yardım	2	0	0	2
ZT111 - Folklor	2	0	0	2
ZT112 - Arı Ürünleri	2	0	0	3
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı [C2]	2	0	0	3



Bölüm Seçmeli Dersler 4				S
Ders	T	U	L	AKTS
BB424 - Bahçe Bitkilerinde Tohumculuk	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BB427 - Seracılıkta Modern Yetiştirme Sistemleri	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK204 - Mikrobiyoloji	2	0	0	3
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
TB203 - Tarla Bitkilerinde Moleküler Biyoloji	2	0	0	3
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				
TE114 - Tarımsal Sigortacılık	2	0	0	3
ZT102 - Genel Zootehni	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BSM211 - Sulama ve Drenaj	2	1	0	4
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK320 - Bahçe Bitkileri Hastalıkları ve Savaşımı	2	1	0	4
BK321 - Bahçe Bitkileri Zararlıları ve Savaşımı	2	1	0	4
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi	2	1	0	4
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204				

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 8				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK320 - Bahçe Bitkileri Hastalıkları ve Savaşımı	2	1	0	4
BK321 - Bahçe Bitkileri Zararlıları ve Savaşımı	2	1	0	4
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				
TBB412 - Bahçe Bitkilerinin Gübrenmesi	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204 ve TBB304				
TE319 - Tarımsal Bilirkişilik	2	1	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler3				S
Ders	T	U	L	AKTS
BB316 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BB417 - Bağcılık II	2	1	0	4
Ön Koşul: BB312 - AKTS Kredi Koşulu: 120				
BB418 - Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ
BİTKİ KORUMA PROGRAMI
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 İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
BSM111 - Meteoroloji	2	0	0	3
BSM215 - Teknik Resim	2	2	0	5
BYL114 - Botanik I	2	2	0	4
KMY165 - Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 - Matematik I	2	0	0	4
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4
TE181 - Tarım Hukuku	2	0	0	3

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK201 - Entomoloji	2	0	0	3
BK203 - Bilgisayar ve Bilgi Teknolojileri	2	2	0	5
BK204 - Mikrobiyoloji	2	0	0	3
BSM225 - Malzeme Bilimi	2	0	0	3
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
TE100 - Ekonomi	2	0	0	3
ZT201 - Uygulamalı İstatistik I	2	1	0	4
Ön Koşul: MAT171 veya MAT174 veya ZT114				
Bölüm Dışı Seçmeli 3				5

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK303 - Böcek Morfolojisi ve Fizyolojisi	2	1	0	4
Ön Koşul: BK201				
BK309 - Herboloji	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 100				
BK311 - Mikoloji	2	1	0	4
Ön Koşul: BK202				
BSM120 - Ölçme Bilgisi	2	2	0	5
Bölüm Seçmeli 5				10
Bölüm Dışı Seçmeli 5				4

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK102 - Bitki Fizyolojisi	2	0	0	3
BK106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	0	3
BSM105 - Mühendislik Mekaniği	2	0	0	3
BYL122 - Botanik II	3	0	0	4
ST102 - Biyokimya	3	0	0	4
TB104 - Genetik	2	0	0	3
TB108 - Ekoloji	2	0	0	3
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4

Denk Ders: YD105 veya YD107

Bölüm Dışı Seçmeli 2	3
-----------------------------	---

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK104 - Saha Bilişim Teknolojileri	2	0	0	4
BK202 - Fitopatoloji	2	0	0	3
BK301 - Staj I [2]	0	2	0	5
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
Bölüm Seçmeli 4				9
Bölüm Dışı Seçmeli 4				7

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK302 - Staj II [2]	0	2	0	5
Ön Koşul: BK301				
BK304 - Fungisitler	2	0	0	3
Ön Koşul: BK202				
BK308 - Bitki Zararlısı Akarlar	2	1	0	4
BK310 - İnsektisit ve Akarisitler	2	0	0	3
Ön Koşul: BK201				
BK409 - Mühendislikte Tasarım	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 150				
Bölüm Seçmeli 6				5
Bölüm Dışı Seçmeli 6				7



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK403 - Proje ve Tez Çalışması I	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BK407 - Bitki Bakteri Hastalıkları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK202				
BK410 - Herbisitler	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BK411 - Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK201				
BK413 - Tarla Bitkileri Fungal Hastalıkları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK202				
BK415 - Tarla Bitkileri Zararlıları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK201				
Bölüm Dışı Seçmeli 7				7

Bölüm Dışı Seçmeli 2

Ders	T	U	L	AKTS
BB101 - İç Mekan Süs Bitkileri	2	0	0	2
SUM212 - Biyolojik Çeşitlilik	2	0	0	3
SUM217 - İstilacı Türler ve Ekosisteme Etkileri	2	0	0	3
TB107 - Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli 6

Ders	T	U	L	AKTS
BB202 - Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BB222 - Genel Sebzeçilik	2	1	0	4
BB313 - Budama Prensipleri ve Budama Tekniği	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				
TB222 - Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TBB415 - Damla Sulama ve Gübreleme	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli 8

Ders	T	U	L	AKTS
BB202 - Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BB212 - Genel Seracılık	2	1	0	4
BB222 - Genel Sebzeçilik	2	1	0	4
BB305 - Süs Bitkileri Üretim Teknikleri	2	1	0	4
TB202 - Genel Bitki Islahı	2	0	0	3
TB222 - Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TB313 - Çim Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4

Bölüm Seçmeli 4

Ders	T	U	L	AKTS
BK206 - Tarımsal Çevre Kirliliği	2	0	0	3
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma	2	0	0	3
BK212 - Biyoteknoloji	2	0	0	3
BK220 - Fitopatolojide Laboratuvara Giriş	2	1	0	4
BK224 - Mesleki İngilizce	3	0	0	4
BK226 - Biyolojik Mücadeleye Giriş	2	0	0	4

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK402 - Mesleki Uygulama	0	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BK404 - Proje ve Tez Çalışması II	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BK406 - Bitki Zararlısı Nematodlar	2	1	0	4
Ön Koşul: BK201				
BK408 - Bitki Virüs Hastalıkları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK202				
BK412 - Meyve ve Bağ Fungal Hastalıkları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK202				
BK414 - Meyve ve Bağ Zararlıları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK201				
BK416 - Sebze ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK202				
Bölüm Dışı Seçmeli 8				3

Bölüm Dışı Seçmeli 3

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BB212 - Genel Seracılık	2	1	0	4
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4
TBY322 - Bitkilerde Hızlı Çoğaltım Teknikleri	2	0	1	4

Bölüm Dışı Seçmeli 4

Ders	T	U	L	AKTS
BB311 - Subtropik İklim Meyve Türleri	2	1	0	4
Ön Koşul: BB211				
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TB306 - Yemeklik Tane Baklagiller	2	0	0	3
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				
TBB407 - Beslenme Bozuklukları Tanısı	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204				

Bölüm Dışı Seçmeli 5

Ders	T	U	L	AKTS
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon	2	1	0	4
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				

Bölüm Dışı Seçmeli 7

Ders	T	U	L	AKTS
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon	2	1	0	4
BSM444 - İlaçlama Sistemleri	2	2	0	5
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204				
TBY322 - Bitkilerde Hızlı Çoğaltım Teknikleri	2	0	1	4



Bölüm Seçmeli 6				S
Ders	T	U	L	AKTS
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma	2	0	0	3
BK220 - Fitopatolojide Laboratuvara Giriş	2	1	0	4
BK226 - Biyolojik Mücadeleye Giriş	2	0	0	4

Bölüm Seçmeli 5				S
Ders	T	U	L	AKTS
BK220 - Fitopatolojide Laboratuvara Giriş	2	1	0	4
BK305 - Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri	2	1	0	4
BK306 - Bitki Korumada Deneme Teknikleri	2	0	0	4
Ön Koşul: BK201 ve BK202				
BK307 - Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri	2	1	0	4
BK312 - Yabancı Otlar ile Savaş Yöntemleri	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BK405 - Depo Hastalıkları ve Zararlıları	2	1	0	4





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BIYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BIYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

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 [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
BSM101 - Tarımsal Meteoroloji	2	0	0	3
BSM107 - Biyosistem Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	2	2	0	2
BSM109 - Toprak Fiziğinin Temelleri	2	0	0	2
BSM203 - Temel Mühendislik Bilgisi	2	0	0	2
BYL113 - Biyoloji	2	0	0	3
FİZ161 - Fizik I	3	0	0	5
MAT173 - Genel Matematik I	3	0	0	5
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM201 - Statik	2	0	0	3
Ön Koşul: FİZ161				
BSM207 - Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	3
BSM209 - Malzeme Bilgisi	3	0	0	3
BSM217 - Teknik Resime Giriş	2	2	0	4
BSM219 - Tarım Makinaları Teknolojileri	2	2	0	4
BSM223 - Sulama ve Yapı Teknolojileri	2	2	0	3
BSM310 - Hidrolik	3	0	0	3
Ön Koşul: BSM212				
BSM333 - Ölçme Tekniği	2	0	0	3
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM303 - Sulamanın Temel İlkeleri	2	2	0	4
BSM331 - Termodinamik	2	0	0	3
BSM441 - Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	2	0	5
Bölüm Seçmeli Dersler 1				14
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler				4

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM104 - Topoğrafya I	2	2	0	5
BSM212 - Akışkanlar Mekaniğine Giriş	2	0	0	3
FİZ162 - Fizik II	3	0	0	5
Ön Koşul: FİZ161				
KMY164 - Temel Kimya	4	0	0	6
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
MAT174 - Genel Matematik II	3	0	0	5
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4
Denk Ders: YD105 veya YD107				

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM204 - Mukavemet	3	0	0	2
Ön Koşul: BSM105 veya BSM201				
BSM208 - Dinamik	2	0	0	3
Ön Koşul: FİZ161				
BSM214 - Zemin Mekaniği	2	0	0	2
BSM226 - Bilgisayar Destekli Tasarıma Giriş	2	2	0	3
BSM301 - Staj I [2]	0	2	0	5
BSM305 - Hidroloji	3	0	0	3
BSM308 - Arazi Toplulaştırması	3	0	0	2
BSM335 - Mekanizma Tekniği	2	0	0	2
BSM339 - Biyolojik Malzemenin Teknik Özellikleri	2	2	0	4
ZT201 - Uygulamalı İstatistik I	2	1	0	4
Ön Koşul: MAT171 veya MAT174 veya ZT114				

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM302 - Staj II [2]	0	2	0	5
BSM324 - Bitkisel Üretim ve Depolama Yapılarının Tasarımı	2	2	0	4
BSM326 - Termik Motorlar	2	0	0	2
BSM336 - Makine Elemanları	2	0	0	2
Ön Koşul: BSM209				
Bölüm Seçmeli Dersler 2				13
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler				4



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM421 - Biyosistem Mesleki Uygulama I	0	2	0	2
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BSM423 - Biyosistem Proje ve Tez Çalışması I	0	2	0	2
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BSM425 - Sulama Sistemlerinin Tasarımı	2	2	0	3
Ön Koşul: BSM303				
BSM427 - Tarımsal Su Yönetimi	2	2	0	3
Ön Koşul: BSM303				
BSM429 - Tarım Traktörleri	2	2	0	3
BSM437 - Enerji Kaynakları	2	2	0	2
Bölüm Seçmeli Dersler 3				15

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM309 - Sulama Suyu Kalitesi	2	0	0	2
Ön Koşul: BSM303				
BSM341 - Hassas Tarım Uygulamaları	3	0	0	3
BSM416 - Biyosistem Mesleki Uygulama II	0	2	0	2
Ön Koşul: BSM421				
BSM418 - Biyosistem Proje ve Tez Çalışması II	0	2	0	2
Ön Koşul: BSM423				
BSM422 - Hayvansal Üretim Yapılarının Tasarımı	2	2	0	3
BSM426 - Drenaj ve Arazi Islahı	2	2	0	3
BSM434 - Tarım Makinaları İşletmeciliği	2	0	0	2
BSM438 - Ürün İşleme Teknikleri	2	2	0	3
Bölüm Seçmeli Dersler 4				10

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler

Ders	T	U	L	BDS
				AKTS
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik	2	0	0	2
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BB211 - Genel Meyvecilik	2	1	0	4
BB212 - Genel Seracılık	2	1	0	4
BB222 - Genel Sebzecilik	2	1	0	4
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri	2	0	0	2
BK200 - Bitki Korumada Saha Bilişim Teknolojileri	2	0	0	4
BK206 - Tarımsal Çevre Kirliliği	2	0	0	3
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma	2	0	0	3
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
BK225 - Web Tasarımı	2	0	0	2
BK226 - Biyolojik Mücadeleye Giriş	2	0	0	4
BK420 - Bilgisayar Programlama	2	0	0	2
PM220 - Peyzaj Mimarlığı	2	0	0	3
ST101 - Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi	3	0	0	4
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği	3	0	0	4
SUM190 - Fotoğrafçılık	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı	2	0	0	2
SUM192 - Akvaryumculuk	2	0	0	2
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık	2	0	0	2
TB102 - Temel Bitki Fizyolojisi	2	0	0	3
TB107 - Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri	2	0	0	3
TB108 - Ekoloji	2	0	0	3
TB110 - Tarım ve Çevre	2	0	0	3
TB111 - Şifalı Bitkiler	2	0	0	3
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TB115 - Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam	2	0	0	2
TB202 - Genel Bitki Islahı	2	0	0	3
TB221 - Tahıl ve Baklagil Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TB222 - Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TB306 - Yemeklik Tane Baklagiller	2	0	0	3
TB313 - Çim Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TB316 - Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği	2	1	0	4



TB317 - Tarımsal Üretimde Alternatif Ara Bitki Kullanımı	2	0	0	3
TB411 - Enerji Bitkileri	2	1	0	4
TB413 - Bitkisel Üretimde Yeni Teknikler	2	1	0	4
TB416 - Bitkisel Biyogüvenlik	2	1	0	4
TBB103 - Gitar	2	0	0	2
TBB108 - Çevre Etiği	2	0	0	2
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4

Ön Koşul: TBB104

TBY152 - Bilim Tarihi	2	0	0	2
TBY319 - Evde Biyoteknoloji	2	0	0	2
TBY325 - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar	2	0	0	3
TE189 - Tarım Ekonomisi	2	0	0	3
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme	2	2	0	4
TE319 - Tarımsal Bilirkişilik	2	1	0	4
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik	2	2	0	4

AKTS Kredi Koşulu: 100

ZT102 - Genel Zootečni	2	1	0	4
ZT110 - İlk Yardım	2	0	0	2
ZT111 - Folklor	2	0	0	2
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4

Ön Koşul: ZT100 ve ZT206

ZT307 - Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
---	---	---	---	---

Ön Koşul: ZT100 ve ZT206

ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
--	---	---	---	---

Ön Koşul: ZT100 ve ZT206

Bölüm Seçmeli Dersler 1				S
Ders	T	U	L	AKTS
BSM311 - Betonarme	3	0	0	5
BSM313 - Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu	3	0	0	4
BSM315 - Tarımsal Yapılarda Isıl-Çevre Denetimi	2	2	0	4
BSM317 - Tarımda Yapay Zekâ Uygulamaları	2	2	0	5
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
BSM322 - Kırsal Alanda Su Temini	3	0	0	5
BSM334 - Ergonomi	2	0	0	4
BSM439 - Makine Dinamiği	2	2	0	5
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
BSM202 - Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama	2	2	0	4
BSM312 - Topoğrafya II	2	2	0	5
Ön Koşul: BSM104 - Denk Ders: BSM306				
BSM314 - Tarımsal Yapılarda Cad Uygulamaları	2	2	0	5
BSM316 - Toprak-Su İlişkileri	3	0	0	5
BSM318 - Kırsal Yerleşim Planlaması	3	0	0	3
BSM320 - Arazi ve Su Kaynaklarında Mekanizasyon	3	0	0	3
BSM332 - Isı ve Kütle Transferi	2	2	0	3
Ön Koşul: BSM331				
BSM338 - İmalat Yöntemleri ve Takım Tezgahları	2	2	0	5
BSM340 - Hayvancılıkta Mekanizasyon	2	2	0	5
BSM343 - Güç Makinaları	2	2	0	3
BSM344 - Temel Elektrik Elektronik	2	0	0	3



Bölüm Seçmeli Dersler 3				S
Ders	T	U	L	AKTS
BSM342 - Sera Mekanizasyonu	2	2	0	5
BSM411 - Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	2	0	5
BSM413 - Su Yapıları	2	2	0	5
BSM415 - Uzaktan Algılamaya Giriş	3	0	0	5
BSM417 - Arazi Topluştırmasında Bilgisayar Uygulamaları	2	2	0	5
Ön Koşul: BSM308				
BSM419 - Kültüertechnikte Araştırma ve Deneme Yöntemleri	2	2	0	5
Ön Koşul: ZT201				
BSM433 - Araştırma ve Sunum Tekniği	2	2	0	4
BSM435 - Bilgisayarlı Modelleme	2	0	0	4
BSM443 - Makina Tasarımı	2	2	0	5
BSM444 - İlaçlama Sistemleri	2	2	0	5
BSM445 - Toprak İşleme Sistemleri	2	2	0	5
BSM447 - Ekim ve Dikim Sistemleri	2	2	0	5
BSM453 - Tarımsal İnşaat	3	0	0	5
BSM455 - Biyosistem Mühendisliğinde Modelleme ve Simülasyon	3	0	0	5

Bölüm Seçmeli Dersler 4				S
Ders	T	U	L	AKTS
BSM345 - Tarım Makinalarında Ayar-Bakım Tekniği	2	2	0	4
BSM348 - Tarımda Otomasyon	3	0	0	5
BSM405 - Sera Yapım Tekniği	2	2	0	5
BSM409 - Sulamada Organizasyon ve Yönetim	3	0	0	5
BSM414 - Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	0	0	5
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BSM420 - Tarımsal Atık Yönetimi	3	0	0	5
BSM424 - Mesleki İngilizce	3	0	0	5
BSM440 - Cnc Programlama	2	2	0	5
BSM442 - Sistem Tasarımı	2	2	0	5
BSM446 - Hasat Harman Sistemleri	2	2	0	5
BSM448 - Rekreasyon Alanlarının Sulanması	2	2	0	5
Ön Koşul: BSM303				
BSM449 - Bakım Sistemleri	2	2	0	5





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ
PEYZAJ MİMARLIĞI PROGRAMI
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 [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
MAT175 - Analitik Geometriye Giriş	2	0	0	4
PM101 - Peyzaj Mimarlığına Giriş	2	0	0	2
PM103 - Peyzaj Sanat Tarihi	2	0	0	3
PM105 - Peyzaj Bitkileri I	2	2	0	5
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
PM201 - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim I	2	2	0	5
PM209 - Perspektif Çizim Tekniği	2	2	0	5
PM221 - Grafik Anlatım	2	2	0	4
PM225 - Peyzaj Konstrüksiyonu I	2	2	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 3				6
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				2

5. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
PM303 - Tasarım Stüdyosu II	4	2	0	6
PM309 - Bitkisel Tasarım	2	2	0	5
PM311 - Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	2	0	5
PM317 - Peyzaj Bitkileri III	2	2	0	5
PM319 - Çim Alanlar ve Örtü Bitkileri	2	0	0	3
Bölüm Seçmeli Dersler 5				3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				3

7. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
PM403 - Proje ve Tez Çalışması I	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
PM405 - Tasarım Stüdyosu IV	4	2	0	7
Ön Koşul: PM303				
PM407 - Planlama Stüdyosu I	4	2	0	7
Ön Koşul: PM300				
PM419 - Kentsel Rekreasyon Alan Planlama	2	0	0	3
Bölüm Seçmeli Dersler 7				6
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7				3

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
PM104 - Peyzaj Mimarlığı Çizim Tekniği	2	2	0	5
PM108 - Peyzaj Mimarlığında Malzeme Bilgisi	2	0	0	3
PM114 - Peyzaj Projesine Giriş	2	0	0	3
PM116 - Peyzaj Bitkileri II	2	2	0	5
PM118 - Temel Tasar	2	2	0	5
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4
Denk Ders: YD105 veya YD107				
Bölüm Seçmeli Dersler 2				3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				2

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
PM202 - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim II	2	2	0	5
PM208 - Peyzaj Mühendisliği	2	2	0	5
PM210 - Peyzaj Ekolojisi	2	0	0	3
PM212 - Tasarım Stüdyosu I	4	2	0	6
Ön Koşul: PM104				
PM301 - Staj I [2]	0	2	0	5
Bölüm Seçmeli Dersler 4				6

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
PM300 - Peyzajda Kaynak Analizi	2	2	0	4
PM302 - Staj II [2]	0	2	0	5
Ön Koşul: PM301				
PM304 - Tasarım Stüdyosu III	4	2	0	6
Ön Koşul: PM212				
PM314 - Peyzaj Mimarlığında Sulama	2	0	0	3
Bölüm Seçmeli Dersler 6				6
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				6

8. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
PM400 - Doğa Koruma Planlaması	2	0	0	3
PM404 - Proje ve Tez Çalışması II	0	2	0	4
Ön Koşul: PM403				
PM406 - Planlama Stüdyosu II	4	2	0	7
PM418 - Kırsal Rekreasyon Alan Planlama	2	2	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 8				6
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 8				6



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

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

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri	2	0	0	2
BK225 - Web Tasarımı	2	0	0	2
BSM112 - Proje Yönetimi	2	0	0	2
BSM118 - Çinicilik	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi	2	1	0	4
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
ST316 - Gıda Katkı Maddeleri	2	0	0	3
SUM211 - Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme	2	0	0	3
SUM212 - Biyolojik Çeşitlilik	2	0	0	3
TBB202 - Toprak ve Çevre Kirliliği	2	1	0	4
TBB206 - Jeomorfoloji	2	1	0	4
TBB208 - Kartoğrafya	2	1	0	4
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204				
TE100 - Ekonomi	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 8				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB428 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BK416 - Sebze ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK202				
BSM414 - Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	0	0	5
AKTS Kredi Koşulu: 120				
ST416 - Gıda Toksikolojisi	2	0	0	3
SUM219 - Kırsal Alanların Kullanımı ve Yönetimi	2	0	0	3
SUM408 - Su Bitkileri ve Yetiştiriciliği	2	2	0	4
TBB423 - Arazi ve Toprak Bilgi Sistemi	2	1	0	4
TE189 - Tarım Ekonomisi	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB303 - Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri	2	1	0	4
BB305 - Süs Bitkileri Üretim Teknikleri	2	1	0	4
BK305 - Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri	2	1	0	4
BK307 - Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri	2	1	0	4
SUM203 - Su Kalitesi ve Kontrolü	2	0	0	3
TB313 - Çim Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TBB201 - Jeoloji	2	2	0	5
TE391 - Doğal Kaynaklar ve Çevre Ekonomisi	2	2	0	4

Ön Koşul: TE190

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB413 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 165				
BB418 - Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BK411 - Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları	2	1	0	4
Ön Koşul: BK201				
BSM431 - Peyzaj Mekanizasyonu	2	0	0	3
ST204 - Beslenme İlkeleri	2	0	0	3
SUM215 - Göl ve Sulak Alan Yönetimi	2	0	0	3
SUM425 - Akarsu Ekolojisi	2	0	0	3
TBB411 - Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204 ve TBB304				
ZT201 - Uygulamalı İstatistik I	2	1	0	4
Ön Koşul: MAT171 veya MAT174 veya ZT114				
ZT462 - İstatistik	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
PM102 - Mimarlık Bilgisi	2	0	0	3
PM120 - Peyzaj Tasarımında Ergonomi	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 3				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM211 - Tasarım ve Estetik	2	0	0	3
PM215 - İnsan ve Mekan	2	0	0	3
PM219 - Engelsiz Tasarım	2	0	0	3
PM223 - Maket Yapım Tekniği	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 5				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM315 - Kent Estetiği	2	0	0	3
PM321 - Bitkilendirme Teknikleri	2	0	0	3
PM323 - Peyzaj Mimarlığında Deontoloji	2	0	0	3
PM325 - İhale Dosyası Hazırlama	2	0	0	3
PM327 - Mesleki İngilizce I	2	0	0	3
PM329 - Mesleki Uygulamalar I	0	2	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 7				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM413 - Tasarımda Mekan ve Sanat	2	0	0	3
PM415 - Kent Planlama	2	0	0	3
PM421 - Peyzaj ve Kentsel Tasarım	2	0	0	3



ZT408 - Uygulamalı İstatistik II	2	0	0	3
----------------------------------	---	---	---	---

Ön Koşul: ZT201

PM423 - Peyzaj Planlama Yöntemleri II	2	2	0	5
---------------------------------------	---	---	---	---

Bölüm Seçmeli Dersler 4				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM218 - Proje Sunum Teknikleri	2	2	0	5
PM224 - Türkiye'nin Biyocoğrafyası	2	0	0	3
PM226 - Çevre Yönetimi ve Mevzuat	2	0	0	3
PM228 - Çevre Felsefesine Giriş	2	0	0	3
PM230 - Doğal Bitkiler	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 6				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM310 - Uzaktan Algılama	2	2	0	5
PM312 - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim III	2	2	0	5
PM316 - Peyzaj Planlama Yöntemleri	2	2	0	5
PM318 - Peyzaj Konstrüksiyonu II	2	2	0	5

Bölüm Seçmeli Dersler 8				S
Ders	T	U	L	AKTS
PM402 - Mesleki Uygulamalar II	0	2	0	4
PM408 - Peyzaj Onarımı	2	0	0	3
PM414 - Çevre Psikolojisi	2	0	0	3
PM416 - Peyzaj Bakım Tekniği	2	0	0	3
PM420 - Peyzaj Yönetimi	2	0	0	3





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
TARLA BİTKİLERİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

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 İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
BSM111 - Meteoroloji	2	0	0	3
BYL114 - Botanik I	2	2	0	4
FİZ134 - Temel Fizik	2	0	0	3
KMY165 - Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT150 - Genel Matematik	2	0	0	3
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 1				4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BSM225 - Malzeme Bilimi	2	0	0	3
BSM428 - Akıllı Tarım	2	0	0	3
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
TB108 - Ekoloji	2	0	0	3
TB204 - Tarla Tarımı	2	1	0	4
TE100 - Ekonomi	2	0	0	3
ZT462 - İstatistik	2	0	0	3
Bölüm Seçmeli Dersler 2				3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				3

5. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TB303 - Nişasta ve Şeker Bitkileri	2	1	0	4
TB305 - Serin İklim Tahılları	2	1	0	4
TB307 - Yem Bitkileri I	2	1	0	4
TB319 - Mesleki Uygulama	0	3	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 3				6
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				8

7. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TB402 - Mühendislik Tasarım	2	0	0	4
TB403 - Proje ve Tez Çalışması I	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TB407 - Lif Bitkileri	2	1	0	4
TB408 - Tohumluk Bilgisi	2	1	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 4				10
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				4

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BSM120 - Ölçme Bilgisi	2	2	0	5
BYL122 - Botanik II	3	0	0	4
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
TB102 - Temel Bitki Fizyolojisi	2	0	0	3
TB104 - Genetik	2	0	0	3
TB106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	0	3
TE181 - Tarım Hukuku	2	0	0	3
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4
Denk Ders: YD105 veya YD107				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				3

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BSM122 - Akışkanlar Mekaniği	2	0	0	3
BSM215 - Teknik Resim	2	2	0	5
BYL115 - Zooloji	2	2	0	4
KMY193 - Temel Biyokimya	4	0	0	6
TB202 - Genel Bitki Islahı	2	0	0	3
TB224 - Bilgisayar ve Bilgi Teknolojileri	2	2	0	5
TB301 - Staj I [2]	0	3	0	5

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TB105 - Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TB302 - Staj II [2]	0	3	0	5
Ön Koşul: TB301				
TB304 - Tıbbi Bitkiler	2	1	0	4
TB308 - Sıcak İklim Tahılları	2	1	0	4
TB310 - Yağ Bitkileri	2	1	0	4
TB314 - Yem Bitkileri II	2	1	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				6

8. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TB306 - Yemlik Tane Baklagiller	2	0	0	3
TB404 - Proje ve Tez Çalışması II	0	2	0	4
Ön Koşul: TB403				
TB409 - Çayır Mera Yönetimi	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				
TB410 - Tarla Deneme Tekniği	2	1	0	4
TB412 - Tarla Bitkileri Islahı	2	1	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 5				5
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7				6



Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				
ZT102 - Genel Zootekni	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BK324 - Tarla Bitkileri Hastalıkları ve Savaşı	2	1	0	4
BK326 - Tarla Bitkileri Zararlıları ve Savaşı	2	1	0	4
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi	2	1	0	4
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon	2	1	0	4
TBB311 - Tarla Bitkilerinde Gübreler ve Gübreleme	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BSM308 - Arazi Toplulaştırması	3	0	0	2
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
BSM345 - Tarım Makinalarında Ayar-Bakım Tekniği	2	2	0	4
BSM449 - Bakım Sistemleri	2	2	0	5
TBB407 - Beslenme Bozuklukları Tanısı	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204				
TBY317 - Bitki Analiz Yöntemleri	2	0	1	4
TBY412 - Stres Koşullarına Dayanıklılık	2	0	2	4
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme	2	2	0	4
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 100				
ZT425 - Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT308				

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB202 - Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BB303 - Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri	2	1	0	4
BK226 - Biyolojik Mücadeleye Giriş	2	0	0	4
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
TBB414 - Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	2	0	5
ZT451 - Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
TB107 - Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri	2	0	0	3
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları	2	0	0	3
TB110 - Tarım ve Çevre	2	0	0	3
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TB201 - Tarla Bitkilerine Giriş	2	0	0	3
TB203 - Tarla Bitkilerinde Moleküler Biyoloji	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 3				S
Ders	T	U	L	AKTS
TB231 - Tarla Bitkilerinde Dijitalleşme	2	0	0	3
TB309 - Tarla Tarım Sistemleri	2	0	0	3
TB311 - Baharat Bitkileri	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
BK103 - Briç	2	0	0	2
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri	2	0	0	2
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I	2	0	0	2
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II	2	0	0	2
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları	2	0	0	2
BK225 - Web Tasarımı	2	0	0	2
BK420 - Bilgisayar Programlama	2	0	0	2
BSM110 - Maket Yapım Tekniği	2	0	0	2
BSM112 - Proje Yönetimi	2	0	0	2
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması	2	0	0	2
BSM118 - Çinicilik	2	0	0	2
PM107 - Çocuk Oyun Alanları	2	0	0	2
SUM190 - Fotoğrafçılık	2	0	0	2
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık	2	0	0	2
TBB103 - Gitar	2	0	0	2
TBB108 - Çevre Etiği	2	0	0	2
TBB422 - Laboratuvar Güvenlik Teknikleri	2	0	0	2
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma	2	0	0	2
ZT110 - İlk Yardım	2	0	0	2
ZT111 - Folklor	2	0	0	2
ZT112 - Arı Ürünleri	2	0	0	3
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı [C2]	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				
ZT102 - Genel Zootekni	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BB211 - Genel Meyvecilik	2	1	0	4
BB222 - Genel Sebzeçilik	2	1	0	4
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon	2	1	0	4
BSM415 - Uzaktan Algılamaya Giriş	3	0	0	5
BSM445 - Toprak İşleme Sistemleri	2	2	0	5
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme	2	2	0	4
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 100				
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT307 - Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				

Bölüm Seçmeli Dersler 1				S
Ders	T	U	L	AKTS
TB107 - Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri	2	0	0	3



TB315 - Çiftlik Yönetimi	2	0	0	3
TB317 - Tarımsal Üretimde Alternatif Ara Bitki Kullanımı	2	0	0	3

TB110 - Tarım ve Çevre	2	0	0	3
TB111 - Şıfalı Bitkiler	2	0	0	3
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TB201 - Tarla Bitkilerine Giriş	2	0	0	3
TB203 - Tarla Bitkilerinde Moleküler Biyoloji	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 4				S
Ders	T	U	L	AKTS
TB312 - Keyf Bitkileri	2	1	0	4
TB313 - Çim Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TB405 - Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama	2	1	0	4
TB406 - Çayır Mera Islahı	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TB411 - Enerji Bitkileri	2	1	0	4
TB413 - Bitkisel Üretimde Yeni Teknikler	2	1	0	4
TB415 - Parfüm Bitkileri	2	1	0	4
TB417 - Tarla Bitkilerinde Çoğaltım Teknikleri	2	1	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 5				S
Ders	T	U	L	AKTS
TB312 - Keyf Bitkileri	2	1	0	4
TB405 - Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama	2	1	0	4
TB406 - Çayır Mera Islahı	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TB414 - Bitki Gen Kaynakları	2	1	0	4
TB416 - Bitkisel Biyogüvenlik	2	1	0	4





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME PROGRAMI
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 [HARFNUTU] Alınması gereken en düşük başarı notu

1. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
BSM111 - Meteoroloji	2	0	0	3
FİZ134 - Temel Fizik	2	0	0	3
KMY165 - Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 - Matematik I	2	0	0	4
TBB106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	0	3
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4
<i>Denk Ders: YD105 veya YD107</i>				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BK204 - Mikrobiyoloji	2	0	0	3
BSM120 - Ölçme Bilgisi	2	2	0	5
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
TB108 - Ekoloji	2	0	0	3
TBB201 - Jeoloji	2	2	0	5
TE100 - Ekonomi	2	0	0	3
TE181 - Tarım Hukuku	2	0	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				4

5. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TBB303 - Toprak Fiziği	2	2	0	5
<i>Ön Koşul: TBB104</i>				
TBB309 - Toprak Kimyası	2	2	0	5
<i>Ön Koşul: TBB104</i>				
TBB310 - Toprak Amenajmanı	2	1	0	4
<i>Ön Koşul: TBB104</i>				
ZT201 - Uygulamalı İstatistik I	2	1	0	4
<i>Ön Koşul: MAT171 veya MAT174 veya ZT114</i>				
Bölüm Seçmeli Dersler 2				8
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				4

7. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TBB403 - Proje ve Tez Çalışması I	0	2	0	4
<i>AKTS Kredi Koşulu: 150</i>				
TBB405 - Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası	2	2	0	5
<i>Ön Koşul: BK204 veya TBB203</i>				
TBB409 - Türkiye Toprakları	3	0	0	4
<i>Ön Koşul: TBB312</i>				
TBB416 - Toprak Su Bitki İlişkileri	2	2	0	5
Bölüm Seçmeli Dersler 3				12

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BSM225 - Malzeme Bilimi	2	0	0	3
BYL114 - Botanik I	2	2	0	4
KMY166 - Temel Kimya II	2	0	0	3
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
TBB102 - Bitki Fizyolojisi	2	0	0	3
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4
TBB110 - Bilgisayar Bilimi ve Ofis Uygulamaları	2	2	0	5
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				4

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BSM122 - Akışkanlar Mekaniği	2	0	0	3
BSM215 - Teknik Resim	2	2	0	5
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
<i>Ön Koşul: TBB104</i>				
TBB301 - Staj I [2]	0	2	0	5
TBB414 - Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	2	0	5
Bölüm Seçmeli Dersler 1				4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				4

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TBB302 - Staj II [2]	0	2	0	5
<i>Ön Koşul: İSG102 ve TBB301</i>				
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme	2	1	0	4
<i>Ön Koşul: TBB204</i>				
TBB306 - Toprak Su Koruma	2	1	0	4
<i>Ön Koşul: TBB104</i>				
TBB308 - Türkiye Suları ve Su Kalitesi	2	2	0	5
TBB312 - Toprak Genesisi ve Sınıflandırılması	2	1	0	4
TBB314 - Mühendislikte Tasarım	3	0	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				4

8. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TBB404 - Proje ve Tez Çalışması II	0	2	0	4
<i>Ön Koşul: TBB403</i>				
TBB406 - Toprak Verimliliği	2	2	0	5
TBB407 - Beslenme Bozuklukları Tanısı	2	1	0	4
<i>Ön Koşul: TBB204</i>				
TBB408 - Toprak Etüt ve Haritalama	2	2	0	5
<i>Ön Koşul: TBB312</i>				
Bölüm Seçmeli Dersler 4				12



Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
BSM211 - Sulama ve Drenaj	2	1	0	4
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 1				S
Ders	T	U	L	AKTS
TBB202 - Toprak ve Çevre Kirliliği	2	1	0	4
TBB206 - Jeomorfoloji	2	1	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 3				S
Ders	T	U	L	AKTS
TBB401 - Mesleki Uygulama I	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TBB411 - Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204 ve TBB304				
TBB413 - Tarla Bitkilerinin Gübrenmesi	2	1	0	4
TBB415 - Damla Sulama ve Gübreleme	2	1	0	4
TBB417 - Organik Tarımda Gübreleme İlkeleri	2	1	0	4
TBB423 - Arazi ve Toprak Bilgi Sistemi	2	1	0	4
TBB425 - Sürdürülebilir Toprak İdaresi	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
BB101 - İç Mekan Süs Bitkileri	2	0	0	2
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik	2	0	0	2
BK103 - Briç	2	0	0	2
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri	2	0	0	2
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I	2	0	0	2
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II	2	0	0	2
BK225 - Web Tasarımı	2	0	0	2
BK420 - Bilgisayar Programlama	2	0	0	2
BSM110 - Maket Yapım Tekniği	2	0	0	2
BSM112 - Proje Yönetimi	2	0	0	2
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması	2	0	0	2
BSM116 - Torna Şekillendirme	2	0	0	2
BSM118 - Çinicilik	2	0	0	2
PM107 - Çocuk Oyun Alanları	2	0	0	2
SUM190 - Fotoğrafçılık	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı	2	0	0	2
SUM192 - Akvaryumculuk	2	0	0	2
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık	2	0	0	2
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları	2	0	0	3
TB110 - Tarım ve Çevre	2	0	0	3
TB111 - Şifalı Bitkiler	2	0	0	3
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TBY152 - Bilim Tarihi	2	0	0	2
TBY319 - Evde Biyoteknoloji	2	0	0	2
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma	2	0	0	2
ZT110 - İlik Yardım	2	0	0	2
ZT111 - Folklor	2	0	0	2
ZT112 - Arı Ürünleri	2	0	0	3

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB211 - Genel Meyvecilik	2	1	0	4
BB316 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
BK305 - Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri	2	1	0	4
BK307 - Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri	2	1	0	4
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi	2	1	0	4
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
BSM342 - Sera Mekanizasyonu	2	2	0	5
BSM445 - Toprak İşleme Sistemleri	2	2	0	5
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi	3	0	0	4
TB308 - Sıcak İklim Tahılları	2	1	0	4
TB309 - Tarla Tarım Sistemleri	2	0	0	3
TBY317 - Bitki Analiz Yöntemleri	2	0	1	4
TE319 - Tarımsal Bilirkişilik	2	1	0	4
TE322 - Tarımsal Proje Hazırlama	2	1	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
TBB203 - Toprak Mikrobiyolojisine Giriş	2	2	0	4
TBB208 - Kartoğrafya	2	1	0	4
TBB305 - Toprak Mekaniği ve Teknolojisi	2	1	0	4



Ön Koşul: TBB104

TBB307 - Verimlilik Analizleri ve Değerlendirmesi	2	1	0	4
---	---	---	---	---

Bölüm Seçmeli Dersler 4

S

Ders	T	U	L	AKTS
TBB402 - Mesleki Uygulama II	0	2	0	4

Ön Koşul: TBB401

TBB410 - Tarımsal Arazi Toplulaştırması	2	1	0	4
---	---	---	---	---

TBB412 - Bahçe Bitkilerinin Gübrelenmesi	2	1	0	4
--	---	---	---	---

Ön Koşul: TBB204 ve TBB304

TBB418 - Arazi Değerlendirme	2	1	0	4
------------------------------	---	---	---	---

TBB419 - Laboratuvar Teknikleri ve Analiz Metodları I	2	2	0	4
---	---	---	---	---

TBB420 - Laboratuvar Teknikleri ve Analiz Metodları II	2	2	0	4
--	---	---	---	---





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ
TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ PROGRAMI
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 İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
BYL114 - Botanik I	2	2	0	4
FİZ134 - Temel Fizik	2	0	0	3
KMY165 - Temel Kimya I	2	0	0	3
MAT171 - Matematik I	2	0	0	4
TBY105 - Biyoteknolojide Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı	1	0	2	4
TE181 - Tarım Hukuku	2	0	0	3
ZT462 - İstatistik	2	0	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK204 - Mikrobiyoloji	2	0	0	3
BSM215 - Teknik Resim	2	2	0	5
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
TB104 - Genetik	2	0	0	3
TBB102 - Bitki Fizyolojisi	2	0	0	3
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4
TBY207 - Biyokimya	3	0	0	4
TBY329 - Tarımsal Biyoteknolojide Araştırma ve Deneme Yöntemleri	2	1	0	4

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM120 - Ölçme Bilgisi	2	2	0	5
TBY220 - Genel Bitki Islahı	2	1	0	4
TBY303 - Uygulamalı Moleküler Biyoloji	2	0	1	4
ZT102 - Genel Zootečni	2	1	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 1				13

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBY313 - Biyogüvenlik ve Biyoetik	2	0	0	3
TBY373 - Mikrobiyal Biyoteknoloji	1	0	2	4
TBY401 - Rekombinant DNA Teknolojisi	2	0	0	3
TBY403 - Proje Tez Çalışması I	0	2	0	4
TBY407 - Tohumculukta Biyoteknoloji	2	0	1	4
Bölüm Seçmeli Dersler 2				12

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM105 - Mühendislik Mekaniği	2	0	0	3
BSM428 - Akıllı Tarım	2	0	0	3
BYL115 - Zooloji	2	2	0	4
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
TB108 - Ekoloji	2	0	0	3
TBY106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	0	3
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4
<i>Denk Ders: YD105 veya YD107</i>				
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				4

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BSM225 - Malzeme Bilimi	2	0	0	3
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TBY103 - Laboratuvara Giriş	2	0	1	4
TBY222 - Hayvan Fizyolojisi	2	0	0	3
TBY301 - Staj I [2]	0	2	0	5
<i>Ön Koşul: İSG102</i>				
TE100 - Ekonomi	2	0	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				4

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
TBY302 - Staj II [2]	0	2	0	5
<i>Ön Koşul: İSG102</i>				
TBY306 - Hayvan Islahı	2	1	0	4
TBY372 - Bitki Biyoteknolojisi	2	1	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 1				13

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TBY001 - Mühendislikte Tasarım	2	0	0	3
TBY305 - Enzimoloji	2	0	0	3
TBY374 - Hayvan Biyoteknolojisi	2	0	1	4
TBY404 - Proje ve Tez Çalışması II	0	2	0	4
TBY408 - Biyoinformatik	2	1	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 2				12



Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB202 - Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BB212 - Genel Seracılık	2	1	0	4
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma	2	0	0	3
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
SUM398 - Su Ürünlerinde Biyoteknoloji	2	0	0	3
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TBB202 - Toprak ve Çevre Kirliliği	2	1	0	4
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB204				
TBB410 - Tarımsal Arazi Topulaştırması	2	1	0	4
TE319 - Tarımsal Bilirkişilik	2	1	0	4
TE324 - Borsada Tarım-Gıda Hisseleri ve Teknik Analizi	2	1	0	4
TE492 - Tarımsal Girişimcilik	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
TBY010 - Bitki Islahında DNA Tamir Mekanizmaları Kullanımı	2	0	0	3
TBY011 - Çiftlik Hayvanlarında Üreme Biyolojisi	2	1	0	4
TBY309 - Bitki Doku Kültürleri	2	1	0	4
TBY312 - Bitki Gen Kaynakları	2	0	0	3
TBY323 - Çevre Biyoteknolojisi	2	0	0	3
TBY324 - Hayvan Gen Kaynakları	2	0	0	3
TBY330 - Tarımda Kalite ve Standardizasyon	2	0	0	3
TBY410 - Moleküler Markırlar ve Analiz Yöntemleri	2	1	0	4
TBY416 - DNA ve Rna Tabanlı Uygulamalar	2	0	1	4
TBY418 - Çeşit Geliştirme	2	1	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BK103 - Briç	2	0	0	2
BK420 - Bilgisayar Programlama	2	0	0	2
SUM190 - Fotoğrafçılık	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı	2	0	0	2
TBB103 - Gitar	2	0	0	2

Bölüm Seçmeli Dersler 1				S
Ders	T	U	L	AKTS
TBY009 - Biyoteknolojide Güncel Tanılama Yöntemleri	2	0	0	3
TBY012 - Mikrobiyal Fizyoloji ve Metabolizma	2	0	0	3
TBY206 - Mikrobiyal Ekoloji	2	0	0	3
TBY208 - Uygulamalı Moleküler Genetik	2	0	1	4
TBY307 - Tarım Mikrobiyolojisi	2	0	0	3
TBY308 - Endüstriyel Biyoteknoloji	2	0	0	3
TBY411 - Sekonder Metabolit Üretimi ve Biyoteknoloji	2	1	0	4
TBY417 - Biyoteknolojide Proje Hazırlama ve Değerlendirme	2	1	0	4





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ
TARIM EKONOMİSİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
176 (73,3%)	56 (23,3%)	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 İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
BYL113 - Biyoloji	2	0	0	3
FİZ134 - Temel Fizik	2	0	0	3
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
MAT171 - Matematik I	2	0	0	4
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4
TE100 - Ekonomi	2	0	0	3
TE111 - Tarım Ekonomisinde Mesleki Bilgisayar Uygulamaları	2	2	0	3
Bölüm Seçmeli 1				4

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon	2	1	0	4
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TE201 - Uygulamalı İstatistik	2	2	0	4
TE210 - Tarımsal İşletmecilik	2	0	0	3
TE280 - Mikro Ekonomi	2	2	0	3
Ön Koşul: TE100 veya TE110				
ZT102 - Genel Zootekni	2	1	0	4
Bölüm Seçmeli 3				4

5. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TE202 - Türkiye Ekonomisinde Gelişmeler	2	2	0	3
TE310 - Ekonomistler İçin Matematik	2	2	0	5
Ön Koşul: MAT171 ve TE190				
TE311 - Tarımsal Pazarlama	2	2	0	4
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme	2	2	0	4
TE313 - Makro Ekonomi	2	2	0	4
Ön Koşul: TE100 veya TE110 veya TE190 - AKTS Kredi Koşulu: 90				
Bölüm Seçmeli 5				6
Bölüm Dışı Seçmeli 5				4

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BSM106 - Ölçme Bilgisi I	2	2	0	4
MAT172 - Matematik II	2	0	0	4
TB108 - Ekoloji	2	0	0	3
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4
TE106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	0	2
TE190 - Tarım Ekonomisinin Temel İlkeleri	2	0	0	3
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4
Denk Ders: YD105 veya YD107				
Bölüm Seçmeli 2				6

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
BSM218 - Kültürteknik	2	2	0	3
TBB204 - Bitki Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: TBB104				
TE204 - Tarım İşletmelerinde Finansman	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE206 - Çevresel Ekonomi ve Doğal Kaynaklar	2	2	0	4
TE290 - Tarım Ekonomisinde Mesleki İngilizce	2	0	0	2
TE301 - Staj I [2]	0	2	0	5

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TE302 - Staj II [2]	0	2	0	5
Ön Koşul: TE301				
TE380 - Uluslararası Ekonomi	2	2	0	5
Ön Koşul: TE100 veya TE110 veya TE190 - AKTS Kredi Koşulu: 90				
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 100				
Bölüm Seçmeli 6				12
Bölüm Dışı Seçmeli 6				4

8. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
TE402 - Mesleki Uygulama II	0	2	0	4
Ön Koşul: TE401 - AKTS Kredi Koşulu: 168				
TE404 - Proje ve Tez Çalışması II	0	2	0	4
Ön Koşul: TE403 - AKTS Kredi Koşulu: 168				
TE480 - Ekonometri	2	2	0	5
Ön Koşul: TE310 ve TE411				
TE481 - Tarımsal Yayım ve İletişim	2	2	0	5
AKTS Kredi Koşulu: 168				
Bölüm Seçmeli 8				12



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
TE401 - Mesleki Uygulama I	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE403 - Proje ve Tez Çalışması I	0	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE410 - Tarım Politikası	2	2	0	5
AKTS Kredi Koşulu: 75				
TE411 - Tarım Ekonomisi İstatistiği	2	2	0	5
AKTS Kredi Koşulu: 144				
Bölüm Seçmeli 7				12

Bölüm Dışı Seçmeli 5				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik	2	0	0	2
BB305 - Süs Bitkileri Üretim Teknikleri	2	1	0	4
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BK103 - Brıç	2	0	0	2
BK420 - Bilgisayar Programlama	2	0	0	2
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
BSM428 - Akıllı Tarım	2	0	0	3
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi	3	0	0	4
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği	3	0	0	4
ST306 - Süt Endüstrisinde Gelişen Yeni Teknikler	3	0	0	4
SUM190 - Fotoğrafçılık	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı	2	0	0	2
SUM405 - Su Ürünleri Tesis Planlama	2	2	0	4
TB105 - Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TB405 - Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama	2	1	0	4
TBB103 - Gitar	2	0	0	2
TBB108 - Çevre Etiği	2	0	0	2
TBY205 - Biyoteknoloji	2	0	0	3
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				

Bölüm Seçmeli 2				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE182 - Tarım Sigortaları	2	2	0	3
TE183 - Kırsal Sosyoloji	2	2	0	3
TE185 - Tarım ve Çevre Hukuku	3	0	0	3
TE186 - Tüketici Davranışları	2	2	0	3

Bölüm Seçmeli 3				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE281 - Simülasyon Teknikleri	2	2	0	4
TE283 - Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	2	0	4

Bölüm Dışı Seçmeli 6				BDS
Ders	T	U	L	AKTS
BB202 - Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BB212 - Genel Seracılık	2	1	0	4
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BK200 - Bitki Korumada Saha Bilişim Teknolojileri	2	0	0	4
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma	2	0	0	3
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
BSM428 - Akıllı Tarım	2	0	0	3
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4
PM220 - Peyzaj Mimarlığı	2	0	0	3
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi	3	0	0	4
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği	3	0	0	4
SUM299 - Su Ürünleri İşletmeciliği	2	2	0	4
TB105 - Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları	2	0	0	3
TB405 - Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama	2	1	0	4
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				

Bölüm Seçmeli 1				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE112 - Tarım Sistemleri	2	2	0	4
TE113 - Tarımsal Kuruluşlar	2	2	0	4

Bölüm Seçmeli 5				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE315 - Tarımsal Örgütlenme	2	2	0	3
Ön Koşul: TE190				
TE316 - Tarım Piyasalarının Analizi	2	2	0	3
Ön Koşul: TE190				
TE321 - İş Planı Hazırlama	2	2	0	3
TE323 - Tarımsal Değer Zinciri	3	0	0	3



Bölüm Seçmeli 6				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE384 - Tarımda Karar Verme Teknikleri	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE386 - Tarımsal Vadeli İşlem Piyasalarında Analiz Yöntemleri	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE390 - Yöneylem Araştırması	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE393 - Refah Ekonomisi	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE394 - Ekonomik Bütünleşmeler ve Tarım	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				
TE395 - Tarımsal Fiyat Analizleri	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190				

Bölüm Seçmeli 7				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE430 - Kırsal Kalkınma	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 75				
TE431 - Tarım İşletmelerinin Analizi ve Planlama	2	2	0	4
Ön Koşul: TE210 ve TE390 - AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE432 - Tarıma Dayalı Sanayi	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE433 - Tarımsal Üretim ve Maliyet Analizleri	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE434 - Tarımsal Kooperatif İşletmeciliği	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				
TE435 - Tarımsal Ürünlerde Markalaşma	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 144				

Bölüm Seçmeli 8				S
Ders	T	U	L	AKTS
TE490 - Uluslararası Tarımsal İlişkiler	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
TE491 - Tarım Muhasebesi	2	2	0	4
Ön Koşul: TE392 - AKTS Kredi Koşulu: 168				
TE493 - Ekonomik Etki Değerleme Analizleri	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 188				
TE494 - Üretim Ekonomisi	2	2	0	4
Ön Koşul: TE310 ve TE431 - AKTS Kredi Koşulu: 150				
TE495 - Gıda Ekonomisi ve Politikalar	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 168				
TE496 - Girişimcilik ve Sektörel Etkileşim	2	2	0	4
Ön Koşul: TE190 - AKTS Kredi Koşulu: 144				





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ
ZOOTEKNİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	45 (18,8%)	15 (6,3%)	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
BYL113 - Biyoloji	2	0	0	3
FİZ161 - Fizik I	3	0	0	5
KMY165 - Temel Kimya I	2	0	0	3
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
MAT173 - Genel Matematik I	3	0	0	5
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4
YD101 - İngilizce Dil Becerileri	4	0	0	4
Denk Ders: YD105 veya YD107				
ZT103 - Bilgisayar ve Bilgi Teknolojileri	0	3	0	4

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
TBB104 - Toprak Bilgisi	2	1	0	4
ZT201 - Uygulamalı İstatistik I	2	1	0	4
Ön Koşul: MAT171 veya MAT174 veya ZT114				
ZT203 - Biyokimya	2	0	0	3
ZT205 - Genetik	2	1	0	4
ZT207 - Hayvan Fizyolojisi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT104				
Bölüm Dışı Seçmeli Sosyal / Kültürel Dersler				4

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM215 - Teknik Resim	2	2	0	5
BSM225 - Malzeme Bilimi	2	0	0	3
ZT303 - Hayvan Besleme Fizyolojisi ve Metabolizması	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT203				
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT307 - Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
Bölüm Seçmeli Dersler Güz - I				7

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
BSM120 - Ölçme Bilgisi	2	2	0	5
BSM122 - Akışkanlar Mekaniği	2	0	0	3
TB108 - Ekoloji	2	0	0	3
TE100 - Ekonomi	2	0	0	3
ZT100 - Temel Zootečni	2	0	0	3
Denk Ders: ZT102				
ZT104 - Anatomi	2	0	0	3
ZT106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi	2	0	0	3
ZT114 - Mühendislik Matematiği [C2]	2	0	0	3
Ön Koşul: MAT173 ve ZT103				

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği	2	1	0	4
BK210 - Bitki Koruma	2	1	0	4
BSM346 - Hayvansal Üretimde Mekanizasyon	2	1	0	4
ZT206 - Üreme Biyolojisi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT207				
ZT301 - Staj I [2]	0	2	0	5
ZT308 - Yemler Bilgisi ve Teknolojisi	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 60				
Bölüm Dışı Seçmeli Meslek Dersleri I				6

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
BSM216 - Hayvansal Üretim Yapıları	2	0	0	3
TB321 - Çayır Mera ve Yem Bitkileri	2	0	0	3
ZT204 - Hayvancılıkta Biyoteknoloji	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100 ve ZT205 ve ZT206				
ZT302 - Staj II [2]	0	2	0	5
Ön Koşul: ZT301				
ZT304 - Ruminant Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT303				
ZT306 - Kanatlı Hayvan Besleme	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT303				
ZT408 - Uygulamalı İstatistik II	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT201				
Bölüm Dışı Seçmeli Meslek Dersleri II				5



7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ZT409 - Hayvan Sağlığı	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT309				
ZT415 - Mühendislikte Tasarım [C2]	2	0	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 120				
ZT424 - Rasyon Hazırlama	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT304 ve ZT306				
Bölüm Seçmeli Dersler Güz - II	21			

Bölüm Dışı Seçmeli Meslek Dersleri II

Ders	T	U	L	AKTS
BB212 - Genel Seracılık	2	1	0	4
BB313 - Budama Prensipleri ve Budama Tekniği	2	1	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 90				
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon	2	1	0	4
BSM319 - Enerji Planlaması	2	0	0	3
BSM334 - Ergonomi	2	0	0	4
BSM420 - Tarımsal Atık Yönetimi	3	0	0	5
BSM428 - Akıllı Tarım	2	0	0	3
PM220 - Peyzaj Mimarlığı	2	0	0	3
ST101 - Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği	3	0	0	4
SUM211 - Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme	2	0	0	3
SUM212 - Biyolojik Çeşitlilik	2	0	0	3
SUM399 - Balık Yetiştiriciliği	2	1	0	3
SUM417 - Balık Islahı ve Biyoteknoloji	2	0	0	3
TB110 - Tarım ve Çevre	2	0	0	3
TE319 - Tarımsal Bilirkişilik	2	1	0	4
TE413 - Tarımsal Yayım ve Danışmanlık	2	1	0	4
TE430 - Kırsal Kalkınma	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 75				

Bölüm Seçmeli Dersler Güz - I

Ders	T	U	L	AKTS
ZT405 - Hayvan Islahının Genetik Esasları	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT407 - Hayvancılık Organizasyonları	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT411 - Hayvan Beslemede Mikotoksinler	2	0	0	3
ZT413 - Bildircin Keklik ve Sülün Yetiştiriciliği	2	0	0	3
ZT425 - Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT308				
ZT426 - Yemlerde Depolama ve Hijyen	2	0	0	3
ZT427 - Kırmızı Et Üretimi ve Değerlendirilmesi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT435 - Kürk ve Hobi Hayvancılığı	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT436 - Manda Yetiştiriciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ZT400 - Hayvan Islahı	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT204 ve ZT408				
ZT406 - Arıcılık ve İpek böcekçiliği	2	1	0	4
Ön Koşul: ZT100				
ZT410 - Hayvan Davranışları ve Refahı	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT416 - Diploma Tezi	0	2	0	2
AKTS Kredi Koşulu: 120				
Bölüm Seçmeli Dersler Bahar	17			

Bölüm Dışı Seçmeli Sosyal / Kültürel Dersler

Ders	T	U	L	AKTS
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik	2	0	0	2
BK103 - Briç	2	0	0	2
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri	2	0	0	2
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I	2	0	0	2
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları	2	0	0	2
BK225 - Web Tasarımı	2	0	0	2
BK420 - Bilgisayar Programlama	2	0	0	2
BSM110 - Maket Yapım Tekniği	2	0	0	2
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması	2	0	0	2
BSM116 - Torna Şekillendirme	2	0	0	2
BSM118 - Çinicilik	2	0	0	2
ST103 - Süt Ürünleri ve Beslenme	2	0	0	2
SUM190 - Fotoğrafçılık	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı	2	0	0	2
SUM192 - Akvaryumculuk	2	0	0	2
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık	2	0	0	2
TB115 - Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam	2	0	0	2
TBB103 - Gitar	2	0	0	2
TBB108 - Çevre Etiği	2	0	0	2
TBY319 - Evde Biyoteknoloji	2	0	0	2
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma	2	0	0	2

Bölüm Dışı Seçmeli Meslek Dersleri I

Ders	T	U	L	AKTS
BB222 - Genel Sebzeçilik	2	1	0	4
BSM111 - Meteoroloji	2	0	0	3
BSM437 - Enerji Kaynakları	2	2	0	2
ST101 - Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi	3	0	0	4
ST306 - Süt Endüstrisinde Gelişen Yeni Teknikler	3	0	0	4
SUM399 - Balık Yetiştiriciliği	2	1	0	3
TBB414 - Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	2	0	5
TE189 - Tarım Ekonomisi	2	0	0	3
TE322 - Tarımsal Proje Hazırlama	2	1	0	4

Bölüm Seçmeli Dersler Bahar

Ders	T	U	L	AKTS
ZT412 - Hayvansal Ürün Kalitesi ve Besleme Stratejileri	2	0	0	3
ZT418 - Sığırlar ve Kanatlı Hayvanlarda Metabolik Dzensizlikler [C2]	2	0	0	3



ZT437 - Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri	2	0	0	3
ZT439 - At Yetiştiriciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT440 - Deve Yetiştiriciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT441 - Domuz Yetiştiriciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT444 - Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT309				
ZT446 - Genetikte Temel Laboratuvar Teknikleri	2	0	0	3
ZT447 - Hayvan Yetiştirme Mevzuatı	2	0	0	3
ZT449 - Süt İneklerinin Beslenmesi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT303				
ZT451 - Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama	2	0	0	3
ZT459 - Hayvansal Lifter	2	0	0	3
ZT466 - Deney Hayvanları Yetiştiriciliği	2	0	0	3

Bölüm Seçmeli Dersler Güz - II				S
Ders	T	U	L	AKTS
ZT405 - Hayvan Islahının Genetik Esasları	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT407 - Hayvancılık Organizasyonları	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT411 - Hayvan Beslemede Mikotoksinler	2	0	0	3
ZT413 - Bildircin Keklik ve Sülün Yetiştiriciliği	2	0	0	3
ZT425 - Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT308				
ZT426 - Yemlerde Depolama ve Hijyen	2	0	0	3
ZT427 - Kırmızı Et Üretimi ve Değerlendirilmesi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT435 - Kürk ve Hobi Hayvancılığı	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT436 - Manda Yetiştiriciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT437 - Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri	2	0	0	3
ZT439 - At Yetiştiriciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206				
ZT440 - Deve Yetiştiriciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT441 - Domuz Yetiştiriciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT444 - Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT309				
ZT446 - Genetikte Temel Laboratuvar Teknikleri	2	0	0	3
ZT447 - Hayvan Yetiştirme Mevzuatı	2	0	0	3
ZT449 - Süt İneklerinin Beslenmesi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT303				
ZT451 - Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama	2	0	0	3
ZT459 - Hayvansal Lifter	2	0	0	3
ZT466 - Deney Hayvanları Yetiştiriciliği	2	0	0	3

ZT422 - Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri	0	2	0	3
ZT429 - Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT305				
ZT430 - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar	2	0	0	3
ZT432 - Doğum Bilgisi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT206 ve ZT305 ve ZT307				
ZT433 - Moleküler Genetik	2	0	0	3
ZT438 - Sürdürülebilir Hayvancılık	2	0	0	3
ZT442 - Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT309				
ZT443 - Sığırcılıkta Sürü Yönetimi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT305				
ZT445 - Hayvancılıkta Genetik Kaynakların Korunması	2	0	0	3
ZT448 - Koyunlarda Otlama ve Sürü Yönetimi	2	0	0	3
ZT450 - Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi	2	0	0	3
ZT454 - Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT303				
ZT455 - Sığırlarda Karkas ve Değerlendirme	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT305				
ZT457 - Koyun Eti Üretim Sistemleri	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT307				
ZT458 - Süt Keçiciliği	2	0	0	3
Ön Koşul: ZT100				
ZT468 - Kanatlılarda Kullanılan Ekipmanlar [C2]	2	0	0	3

