

1. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
1. Yarıyıl (Zorunlu)				26	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	
BB111 - Bahçe Bitkilerine Giriş [D1]	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 [D1]	2	0	0	3	
YD101 - İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2	
Denk Ders: YD105 veya YD107					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				4	
BK103 - Brıç [D1]	2	0	0	3	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [D1]	2	0	0	2	
BK224 - Mesleki İngilizce [D1]	3	0	0	4	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniğı [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM116 - Torna Şekillendirme [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiğı [D1]	2	0	0	3	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	

3. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
3. Yarıyıl (zorunlu)				25	
BB203 - Moleküler Biyoloji [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: TB104					

2. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
2. Yarıyıl (zorunlu)				23	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
Eş Koşul: AI101					
BB102 - Temel Bitki Fizyolojisi [D1]	2	0	0	2	
BSM106 - Ölçme Bilgisi I [D1]	2	2	0	4	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
TB104 - Temel Genetik [D1]	2	0	0	2	
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3	
TBB104 - Toprak Bilgisi [D1]	2	2	0	4	
TD102 - Türk Dili II	2	0	0	2	
Eş Koşul: TD101					
YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				7	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TB304 - Tıbbi Bitkiler [D1]	2	2	0	3	
TBY116 - Tarımsal Biyoteknolojide Laboratuvar Tekniğı [D1]	2	0	2	4	
TBY205 - Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE181 - Tarım Hukuku [D1]	2	2	0	3	
TE182 - Tarım Sigortaları [D1]	2	2	0	3	
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	

4. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
4. Yarıyıl (zorunlu)				26	
BB222 - Genel Sebzeçilik [D1]	2	2	0	4	
BK210 - Bitki Koruma [D1]	2	2	0	4	
BSM211 - Sulama ve Drenaj [D1]	2	2	0	4	
İSG104 - Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
TB202 - Genel Bitki Islahı [D1]	2	2	0	4	
TBB204 - Bitki Besleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB104					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				6	
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma [D1]	2	0	0	3	
BK305 - Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4	
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4	
ST316 - Gıda Katkı Maddeleri [D1]	2	0	0	3	
TBB202 - Toprak ve Çevre Kirliliğı [D1]	2	2	0	4	
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB204					
TBB306 - Toprak Su Koruma [D1]	2	2	0	5	

6. Yarıyıl



BB211 - Genel Meyvecilik [D1]	2	2	0	4	
BB212 - Genel Seracılık [D1]	2	2	0	3	
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon [D1]	2	2	0	4	
İSG101 - İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
TE189 - Tarım Ekonomisi [D1]	2	0	0	3	
ZT462 - İstatistik [D1]	2	0	0	3	
Bölüm Dışı Seçmeli Desler 3				3	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [D1]	2	0	0	2	
BK224 - Mesleki İngilizce [D1]	3	0	0	4	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM116 - Torna Şekillendirme [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TB115 - Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam [D1]	2	0	0	3	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TBY319 - Evde Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT102 - Genel Zootehni [D1]	2	2	0	4	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	

5. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
5. Yarıyıl (zorunlu)				18	
BB301 - Staj I [2,25]	0	2	0	5	
BB311 - Subtropik İklim Meyve Türleri [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: BB211					
BB312 - Bağcılık I [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BB313 - Budama Prensipleri ve Budama Tekniği [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
Bölüm Seçmeli Dersler 1				8	
BB315 - Bitki Biyoteknolojisi	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 60					

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
6. Yarıyıl (zorunlu)				14	
BB302 - Staj II [2,25]	0	2	0	5	
Ön Koşul: BB301					
BB321 - Bahçe Bitkileri Islahı [D1]	2	0	0	5	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BB322 - Örtüaltı Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BB212					
Bölüm Seçmeli Dersler 2				8	
BB323 - Üzümsü Meyve Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BB325 - Bahçe Bitkilerinde Deneme Tekniği [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: ZT462 - AKTS Kredi Koşulu: 90					
BB326 - Meyve ve Sebze Çeşit Bilimi [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BB327 - Meyve Ağaçları Fizyolojisi [D1]	3	0	0	4	
Ön Koşul: BB102 - AKTS Kredi Koşulu: 90					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				8	
BK320 - Bahçe Bitkileri Hastalıkları ve Savaşımı [D1]	2	2	0	4	
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi [D1]	2	2	0	4	
ST317 - Gıda Muhafaza Yöntemleri [D1]	2	0	0	3	
TBB414 - Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [D1]	2	2	0	4	
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4	

8. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
8. Yarıyıl (zorunlu)				26	
BB402 - Mesleki Uygulama II [D1]	0	4	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 180					
BB404 - Proje ve Tez Çalışması II [D1]	0	2	0	4	
Ön Koşul: BB403					
BB421 - Ilıman İklim Meyve Türleri II [D1]	2	2	0	3	
Ön Koşul: BB211 - AKTS Kredi Koşulu: 180					
BB422 - Sebze Yetiştiriciliği II [D1]	2	2	0	3	
Ön Koşul: BB222 - AKTS Kredi Koşulu: 180					
BB423 - Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 180					
BB424 - Bahçe Bitkilerinde Tohumculuk [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 180					
BB428 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 180					
Bölüm Seçmeli Dersler 4				4	
BB426 - Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB427 - Seracılıkta Modern Yetiştirme Sistemleri [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					



BB316 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 60					
BB324 - Bahçe Ürünlerinin Değerlendirilmesi [D1]	3	0	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 60					
BB416 - Mantar Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 60					
BB419 - Bahçe Bitkilerinde Mesleki İngilizce [D1]	3	0	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 60					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5					4
BK307 - Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4	
TB313 - Çim Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	5	
TBB411 - Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB304					
TBY317 - Bitki Analiz Yöntemleri [D1]	2	0	2	4	
TE311 - Tarımsal Pazarlama [D1]	2	2	0	4	
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [D1]	2	2	0	4	
TE397 - Girişimcilik [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 110					

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
7. Yarıyıl (zorunlu)					22
BB401 - Mesleki Uygulama I [D1]	0	4	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB403 - Proje ve Tez Çalışması I [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB411 - Ilıman İklim Meyve Türleri I [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB412 - Sebze Yetiştiriciliği I [D1]	2	2	0	3	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB413 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I [D1]	2	2	0	3	
AKTS Kredi Koşulu: 165					
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri [D1]	3	0	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
Bölüm Seçmeli Dersler3					4
BB417 - Bağcılık II [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BB312 - AKTS Kredi Koşulu: 120					
BB418 - Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7					4
BK321 - Bahçe Bitkileri Zararlıları ve Savaşımı [D1]	2	2	0	4	
TBB407 - Beslenme Bozuklukları Tanısı [D1]	2	2	0	5	
TBB412 - Bahçe Bitkilerinin Gübrenmesi [D1]	2	2	0	4	
TBB423 - Arazi ve Toprak Bilgi Sistemi [D1]	2	2	0	4	
TE435 - Tarımsal Ürünlerde Markalaşma [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 144					





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ
BİTKİ KORUMA PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI (2023/2024)

1. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
1. Yarıyıl				23	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	
BSM101 - Tarımsal Meteoroloji [D1]	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	
<i>Denk Ders: YD105 veya YD107</i>					
Bölüm Dışı Seçmeli 1				3	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TBY319 - Evde Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 2				4	
BB111 - Bahçe Bitkilerine Giriş [D1]	2	2	0	3	
BSM103 - Çevre Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	0	0	4	
TB107 - Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri [D1]	2	2	0	4	
TBY101 - Tarımsal Biyoteknolojiye Giriş [D1]	2	0	0	3	
TBY103 - Laboratuvara Giriş [D1]	2	0	2	4	
ZT101 - Zootečniye Giriş [D1]	1	2	0	3	
3. Yarıyıl				16	
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
3. Yarıyıl				16	
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
BK201 - Entomoloji [D1]	2	0	0	3	

2. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
2. Yarıyıl				20	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: AI101</i>					
BK102 - Bitki Fizyolojisi [D1]	3	0	0	4	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
ST102 - Genel Biyokimya [D1]	3	0	0	4	
TBB104 - Toprak Bilgisi [D1]	2	2	0	4	
TD102 - Türk Dili II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: TD101</i>					
YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108</i>					
Bölüm Dışı Seçmeli 1				3	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TBY319 - Evde Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 3				7	
BB101 - İç Mekan Süs Bitkileri [D1]	2	0	0	2	
BYL120 - Temel Genetik	2	0	0	3	
PM106 - Doğa Koruma [D1]	2	0	0	4	
TB106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi [D1]	2	0	0	2	
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBY116 - Tarımsal Biyoteknolojide Laboratuvar Tekniği [D1]	2	0	2	4	
ZT102 - Genel Zootečni [D1]	2	2	0	4	
4. Yarıyıl					



İSG101 - İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT462 - İstatistik [D1]	2	0	0	3	
Bölüm Dışı Seçmeli 1				3	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TBY319 - Evde Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 4				11	
BB204 - Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
BB211 - Genel Meyvecilik [D1]	2	2	0	4	
BB212 - Genel Seracılık [D1]	2	2	0	3	
SUM211 - Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [D1]	2	0	0	3	
TB201 - Tarla Bitkilerine Giriş [D1]	2	0	0	3	
TB221 - Tahıl ve Baklagil Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
TB222 - Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
TBB203 - Toprak Mikrobiyolojisine Giriş [D1]	2	2	0	4	

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
5. Yarıyıl				26	
BK301 - Staj I [2,25]	0	2	0	5	
BK303 - Böcek Morfolojisi ve Fizyolojisi [D1]	2	2	0	5	
<i>Ön Koşul: BK201</i>					
BK305 - Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4	
BK307 - Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4	
BK309 - Herboloji [D1]	2	0	0	3	
<i>AKTS Kredi Koşulu: 100</i>					
BK311 - Mikoloji [D1]	2	2	0	5	
<i>Ön Koşul: BK202</i>					
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 6				4	
BB303 - Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [D1]	2	2	0	4	
BB305 - Süs Bitkileri Üretim Teknikleri [D1]	2	2	0	4	

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
4. Yarıyıl				12	
BK202 - Fitopatoloji [D1]	2	0	0	3	
BK204 - Mikrobiyoloji [D1]	2	0	0	3	
İSG104 - Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
TBB204 - Bitki Besleme [D1]	2	2	0	4	
<i>Ön Koşul: TBB104</i>					
Bölüm Seçmeli				6	
BK200 - Bitki Korumada Saha Bilişim Teknolojileri	2	0	0	4	
BK206 - Tarımsal Çevre Kirliliği [D1]	2	0	0	3	
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma [D1]	2	0	0	3	
BK212 - Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
BK220 - Fitopatolojide Laboratuvara Giriş	2	2	2	4	
BK224 - Mesleki İngilizce [D1]	3	0	0	4	
BK226 - Biyolojik Mücadeleye Giriş [D1]	2	0	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 5				12	
BB202 - Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
BB212 - Genel Seracılık [D1]	2	2	0	3	
BB222 - Genel Sebzeçilik [D1]	2	2	0	4	
PM106 - Doğa Koruma [D1]	2	0	0	4	
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3	
TB202 - Genel Bitki Islahı [D1]	2	2	0	4	
TB204 - Tarla Tarımı [D1]	2	2	0	4	
TB222 - Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
TE181 - Tarım Hukuku [D1]	2	2	0	3	
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4	

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
6. Yarıyıl				26	
BK302 - Staj II [2,25]	0	2	0	5	
<i>Ön Koşul: BK301</i>					
BK304 - Fungisitler [D1]	2	0	0	4	
<i>Ön Koşul: BK202</i>					
BK306 - Bitki Korumada Deneme Teknikleri [D1]	2	0	0	4	
<i>Ön Koşul: BK201 ve BK202</i>					
BK308 - Bitki Zararlısı Akarlar [D1]	1	2	0	5	
BK310 - İnsektisit ve Akarisitler [D1]	2	0	0	4	
<i>Ön Koşul: BK201</i>					
BK312 - Yabancı Otlar ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4	
<i>AKTS Kredi Koşulu: 120</i>					
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 7				4	
BB316 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler [D1]	2	2	0	4	
<i>AKTS Kredi Koşulu: 60</i>					
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme [D1]	2	2	0	4	
<i>Ön Koşul: TBB204</i>					
TBY322 - Bitkilerde Hızlı Çoğaltım Teknikleri [D1]	2	0	2	4	
TE182 - Tarım Sigortaları [D1]	2	2	0	3	
ZT308 - Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
<i>Ön Koşul: ZT203</i>					



BB313 - Budama Prensipleri ve Budama Tekniği [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BSM211 - Sulama ve Drenaj [D1]	2	2	0	4	
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon [D1]	2	2	0	4	
TB313 - Çim Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	5	
TBB311 - Tarla Bitkilerinde Gübreler ve Gübreleme [D1]	2	2	0	4	

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
7. Yarıyıl				27	
BK401 - Mesleki Uygulama I [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BK403 - Proje ve Tez Çalışması I [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BK405 - Depo Hastalıkları ve Zararlıları [D1]	1	2	0	3	
BK407 - Bitki Bakteri Hastalıkları [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BK202					
BK411 - Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BK201					
BK413 - Tarla Bitkileri Fungal Hastalıkları [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BK202					
BK415 - Tarla Bitkileri Zararlıları [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BK201					
Bölüm Dışı Seçmeli Ders 8					3
BB311 - Subtropik İklim Meyve Türleri [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: BB211					
BB413 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I [D1]	2	2	0	3	
AKTS Kredi Koşulu: 165					
TB306 - Yemeklik Tane Baklagiller [D1]	2	2	0	3	
TB413 - Bitkisel Üretimde Yeni Teknikler [D1]	2	2	0	4	
TBB202 - Toprak ve Çevre Kirliliği [D1]	2	2	0	4	
TBB405 - Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: TBB203 veya TBB205					
TBB407 - Beslenme Bozuklukları Tanısı [D1]	2	2	0	5	
TBB411 - Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB304					
TBB413 - Tarla Bitkilerinin Gübrenmesi [D1]	2	2	0	4	
TBB415 - Damla Sulama ve Gübreleme (fertigasyon) [D1]	2	2	0	4	
TBY105 - Biyoteknolojide Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı [D1]	2	0	2	4	
TBY325 - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [D1]	2	0	0	3	

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
8. Yarıyıl				30	
BK402 - Mesleki Uygulama II [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 180					
BK404 - Proje ve Tez Çalışması II [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 180					
BK406 - Bitki Zararlıları Nematodlar [D1]	1	2	0	3	
Ön Koşul: BK201					
BK408 - Bitki Virüs Hastalıkları [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BK202					
BK410 - Herbisitler [D1]	2	0	0	3	
AKTS Kredi Koşulu: 180					
BK412 - Meyve ve Bağ Fungal Hastalıkları [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BK202					
BK414 - Meyve ve Bağ Zararlıları [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BK201					
BK416 - Sebze ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: BK202					



1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
1. Yarıyıl Zorunlu				30	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	
BSM101 - Tarımsal Meteoroloji [D1]	2	0	0	3	
BSM107 - Biyosistem Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [D1]	2	2	0	2	
BSM109 - Toprak Fizikinin Temelleri [D1]	2	0	0	2	
BSM203 - Temel Mühendislik Bilgisi [D1]	2	0	0	2	
BYL113 - Biyoloji	2	0	0	3	
FİZ161 - Fizik I	3	0	0	5	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
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: YD105 veya YD107					

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
3. Yarıyıl Zorunlu				30	
BSM201 - Statik [D1]	2	0	0	3	
Ön Koşul: FİZ161					
BSM207 - Mühendislik Ekonomisi [D1]	2	0	0	3	
BSM209 - Malzeme Bilgisi [D1]	3	0	0	3	
BSM217 - Teknik Resim [D1]	2	2	0	4	
BSM219 - Tarım Makinaları Teknolojileri [D1]	2	2	0	4	
BSM223 - Sulama ve Yapı Teknolojileri [D1]	2	2	0	4	
BSM310 - Hidrolik [D1]	3	0	0	4	
Ön Koşul: BSM212					
BSM333 - Ölçme Tekniği [D1]	2	0	0	3	
İSG101 - İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
5. Yarıyıl Zorunlu				12	
BSM301 - Staj I [2,25]	0	2	0	5	
BSM303 - Sulamanın Temel İlkeleri [D1]	2	2	0	4	
BSM331 - Termodinamik [D1]	2	0	0	3	
Bölüm Seçmeli Dersler 1				14	
BSM311 - Betonarme [D1]	3	0	0	5	
BSM313 - Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu [D1]	3	0	0	4	
BSM315 - Tarımsal Yapılarda Isıl-Çevre Denetimi [D1]	2	2	0	4	
BSM322 - Kırsal Alanda Su Temini [D1]	3	0	0	5	
BSM334 - Ergonomi [D1]	2	0	0	4	
BSM439 - Makine Dinamiği [D1]	2	2	0	5	
BSM441 - Hidrolik ve Pnömatik Sistemler [D1]	2	2	0	5	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler				4	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
2. Yarıyıl Zorunlu				30	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
Eş Koşul: AI101					
BSM104 - Topoğrafya I [D1]	2	2	0	5	
BSM212 - Akışkanlar Mekaniğine Giriş [D1]	2	0	0	3	
FİZ162 - Fizik II	3	0	0	5	
Ön Koşul: FİZ161					
KMY164 - Temel Kimya	4	0	0	6	
MAT174 - Genel Matematik II [D1]	3	0	0	5	
TD102 - Türk Dili II	2	0	0	2	
Eş Koşul: TD101					
YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108					

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
4. Yarıyıl Zorunlu				30	
BSM204 - Mukavemet [D1]	3	0	0	3	
Ön Koşul: BSM105 veya BSM201					
BSM208 - Dinamik [D1]	2	0	0	3	
Ön Koşul: FİZ161					
BSM214 - Zemin Mekaniği [D1]	2	0	0	2	
BSM226 - Bilgisayar Destekli Tasarım [D1]	2	2	0	3	
BSM305 - Hidroloji [D1]	3	0	0	3	
BSM308 - Arazi Toplulaştırması [D1]	3	0	0	4	
BSM335 - Mekanizma Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM339 - Biyolojik Malzemenin Teknik Özellikleri [D1]	2	2	0	4	
İSG104 - Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
ZT201 - Uygulamalı İstatistik [D1]	2	2	0	4	

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
6. Yarıyıl Zorunlu				13	
BSM302 - Staj II [2,25]	0	2	0	5	
BSM324 - Bitkisel Üretim ve Depolama Yapılarının Tasarımı [D1]	2	2	0	4	
BSM326 - Termik Motorlar [D1]	2	0	0	2	
BSM336 - Makine Elemanları [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: BSM209					
Bölüm Seçmeli Dersler 2				13	
BSM202 - Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama [D1]	2	2	0	4	
BSM312 - Topoğrafya II [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: BSM104 - Denk Ders: BSM306					
BSM314 - Tarımsal Yapılarda Cad Uygulamaları [D1]	2	2	0	5	
BSM316 - Toprak-Su İlişkileri [D1]	3	0	0	5	
BSM318 - Kırsal Yerleşim Planlaması [D1]	3	0	0	3	



BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [D1]	2	0	0	2
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4
BB211 - Genel Meyvecilik [D1]	2	2	0	4
BB212 - Genel Seracılık [D1]	2	2	0	3
BB222 - Genel Sebzeçilik [D1]	2	2	0	4
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri [D1]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BK103 - Briç [D1]	2	0	0	3
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [D1]	2	0	0	2
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [D1]	2	0	0	2
BK200 - Bitki Korumada Saha Bilişim Teknolojileri	2	0	0	4
BK206 - Tarımsal Çevre Kirliliği [D1]	2	0	0	3
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma [D1]	2	0	0	3
BK210 - Bitki Koruma [D1]	2	2	0	4
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [D1]	2	0	0	2
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2
BK226 - Biyolojik Mücadeleye Giriş [D1]	2	0	0	4
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2
PM220 - Peyzaj Mimarlığı [D1]	2	0	0	3
ST101 - Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi [D1]	2	0	0	2
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [D1]	2	2	0	4
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2
TB102 - Temel Bitki Fizyolojisi [D1]	2	0	0	3
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2
TB115 - Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam [D1]	2	0	0	3
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4
TB315 - Çiftlik Yönetimi [D1]	2	2	0	5
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3
TBB204 - Bitki Besleme [D1]	2	2	0	4
Ön Koşul: TBB104				
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3
TBY154 - Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3
TE106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi [D1]	2	0	0	3
TE189 - Tarım Ekonomisi [D1]	2	0	0	3
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [D1]	2	2	0	4
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4
ZT102 - Genel Zootečni [D1]	2	2	0	4
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4

BSM320 - Arazi ve Su Kaynaklarında Mekanizasyon [D1]	3	0	0	3
BSM332 - Isı ve Kütle Transferi [D1]	2	2	0	3
Ön Koşul: BSM331				
BSM338 - İmalat Yöntemleri ve Takım Tezgahları [D1]	2	2	0	5
BSM340 - Hayvancılıkta Mekanizasyon [D1]	2	2	0	5
BSM343 - Güç Makinaları [D1]	2	2	0	3
BSM344 - Temel Elektrik Elektronik [D1]	2	0	0	3
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler				4
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [D1]	2	0	0	2
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4
BB211 - Genel Meyvecilik [D1]	2	2	0	4
BB212 - Genel Seracılık [D1]	2	2	0	3
BB222 - Genel Sebzeçilik [D1]	2	2	0	4
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri [D1]	3	0	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 150				
BK103 - Briç [D1]	2	0	0	3
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [D1]	2	0	0	2
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [D1]	2	0	0	2
BK200 - Bitki Korumada Saha Bilişim Teknolojileri	2	0	0	4
BK206 - Tarımsal Çevre Kirliliği [D1]	2	0	0	3
BK208 - Organik Tarım ve Bitki Koruma [D1]	2	0	0	3
BK210 - Bitki Koruma [D1]	2	2	0	4
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [D1]	2	0	0	2
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2
BK226 - Biyolojik Mücadeleye Giriş [D1]	2	0	0	4
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2
PM220 - Peyzaj Mimarlığı [D1]	2	0	0	3
ST101 - Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi [D1]	2	0	0	2
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [D1]	2	2	0	4
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2
TB102 - Temel Bitki Fizyolojisi [D1]	2	0	0	3
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2
TB115 - Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam [D1]	2	0	0	3
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4
TB315 - Çiftlik Yönetimi [D1]	2	2	0	5
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3
TBB204 - Bitki Besleme [D1]	2	2	0	4
Ön Koşul: TBB104				
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3
TBY154 - Ziraatçılar İçin Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3



ZT307 - Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
7. Yarıyıl Zorunlu				15	
BSM421 - Biyosistem Mesleki Uygulama I [D1]	0	2	0	2	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM423 - Biyosistem Proje ve Tez Çalışması I [D1]	0	2	0	2	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM425 - Sulama Sistemlerinin Tasarımı [D1]	2	2	0	3	
Ön Koşul: BSM303					
BSM427 - Tarımsal Su Yönetimi [D1]	2	2	0	3	
Ön Koşul: BSM303					
BSM429 - Tarım Traktörleri [D1]	2	2	0	3	
BSM437 - Enerji Kaynakları [D1]	2	2	0	2	
Bölüm Seçmeli Dersler 3				15	
BSM342 - Sera Mekanizasyonu [D1]	2	2	0	5	
BSM411 - Biyosistem Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
BSM413 - Su Yapıları [D1]	2	2	0	5	
BSM415 - Uzaktan Algılamaya Giriş [D1]	3	0	0	5	
BSM417 - Arazi Topluştırmasında Bilgisayar Uygulamaları [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: BSM308					
BSM419 - Kültürteknikte Araştırma ve Deneme Yöntemleri [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: ZT201					
BSM433 - Araştırma ve Sunum Tekniği [D1]	2	2	0	4	
BSM435 - Bilgisayarlı Modelleme [D1]	2	0	0	4	
BSM443 - Makina Tasarımı [D1]	2	2	0	5	
BSM444 - İlaçlama Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
BSM445 - Toprak İşleme Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
BSM447 - Ekim ve Dikim Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
BSM453 - Tarımsal İnşaat [D1]	3	0	0	5	
BSM455 - Biyosistem Mühendisliğinde Modelleme ve Simülasyon [D1]	3	0	0	5	

TE106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi [D1]	2	0	0	3	
TE189 - Tarım Ekonomisi [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [D1]	2	2	0	4	
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4	
ZT102 - Genel Zootečni [D1]	2	2	0	4	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT307 - Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
8. Yarıyıl Zorunlu				20	
BSM309 - Sulama Suyu Kalitesi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: BSM303					
BSM341 - Hassas Tarım Uygulamaları [D1]	3	0	0	3	
BSM416 - Biyosistem Mesleki Uygulama II [D1]	0	2	0	2	
Ön Koşul: BSM421					
BSM418 - Biyosistem Proje ve Tez Çalışması II [D1]	0	2	0	2	
Ön Koşul: BSM423					
BSM422 - Hayvansal Üretim Yapılarının Tasarımı [D1]	2	2	0	3	
BSM426 - Drenaj ve Arazi Islahı [D1]	2	2	0	3	
BSM434 - Tarım Makinaları İşletmeciliği [D1]	2	0	0	2	
BSM438 - Ürün İşleme Teknikleri [D1]	2	2	0	3	
Bölüm Seçmeli Dersler 4				10	
BSM345 - Tarım Makinalarında Ayar-Bakım Tekniği [D1]	2	2	0	4	
BSM348 - Tarımda Otomasyon [D1]	3	0	0	5	
BSM405 - Sera Yapım Tekniği [D1]	2	2	0	5	
BSM409 - Sulamada Organizasyon ve Yönetim [D1]	3	0	0	5	
BSM414 - Çevresel Etki Değerlendirmesi [D1]	3	0	0	5	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM420 - Tarımsal Atık Yönetimi [D1]	3	0	0	5	
BSM424 - Mesleki İngilizce [D1]	3	0	0	5	
BSM440 - Cnc Programlama [D1]	2	2	0	5	
BSM442 - Sistem Tasarımı [D1]	2	2	0	5	
BSM446 - Hasat Harman Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
BSM448 - Rekreasyon Alanlarının Sulanması [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: BSM303					
BSM449 - Bakım Sistemleri [D1]	2	2	0	5	



1. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
1. Yarıyıl				28	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	
İSG101 - İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
MAT175 - Analitik Geometriye Giriş	2	0	0	4	
PM101 - Peyzaj Mimarlığına Giriş [D1]	2	0	0	2	
PM103 - Peyzaj Sanat Tarihi [D1]	2	0	0	3	
PM105 - Bitki Materyali I [D1]	2	2	0	5	
TBB104 - Toprak Bilgisi [D1]	2	2	0	4	
TD101 - Türk Dili I	2	0	0	2	
YD101 - İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2	

Denk Ders: YD105 veya YD107

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2	
BSM103 - Çevre Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	0	0	4	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TBY319 - Evde Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	

3. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
3. Yarıyıl				22	
PM201 - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim I [D1]	2	2	0	5	
PM203 - Bitki Materyali II [D1]	2	2	0	4	
PM205 - Temel Tasarım [D1]	2	2	0	4	
PM207 - Peyzaj Konstrüksiyonu [D1]	2	2	0	4	
PM209 - Perspektif Çizim Tekniği [D1]	2	2	0	5	

Bölüm Seçmeli Dersler 2				6	
PM211 - Tasarım ve Estetik [D1]	2	0	0	3	
PM215 - İnsan ve Mekan [D1]	2	0	0	3	
PM217 - Bitkilendirme Tekniği [D1]	2	0	0	3	
PM219 - Engelsiz Tasarım	2	0	0	3	

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				2	
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [D1]	2	0	0	2	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	

5. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL

2. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
2. Yarıyıl				25	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
Eş Koşul: AI101					
BSM106 - Ölçme Bilgisi I [D1]	2	2	0	4	
İSG104 - Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
PM104 - Peyzaj Mimarlığı Çizim Tekniği [D1]	2	2	0	6	
PM106 - Doğa Koruma [D1]	2	0	0	4	
PM108 - Peyzaj Mimarlığında Malzeme Bilgisi [D1]	2	0	0	3	
TD102 - Türk Dili II	2	0	0	2	

Eş Koşul: TD101

YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108					

Bölüm Seçmeli Dersler 1				3	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
PM102 - Mimarlık Bilgisi [D1]	2	0	0	3	
PM110 - Doğal Bitki Örtüsü [D1]	2	0	0	3	

Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				2	
BB101 - İç Mekan Süs Bitkileri [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM116 - Torna Şekillendirme [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	

4. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL

4. Yarıyıl				24	
PM202 - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim II [D1]	2	2	0	4	
PM204 - Örtü Bitkileri ve Çim Alanlar [D1]	2	2	0	4	
PM208 - Peyzaj Mühendisliği [D1]	2	0	0	3	
PM210 - Peyzaj Ekolojisi [D1]	2	0	0	3	
PM212 - Tasarım Stüdyosu I [D1]	4	2	0	6	
PM305 - Grafik Anlatım Teknikleri [D1]	2	2	0	4	

Bölüm Seçmeli Dersler 3				6	
PM112 - Türkiye Biyocoğrafyası [D1]	2	0	0	3	
PM214 - Çim Alanlar [D1]	2	2	0	4	
PM216 - Proje Okuma Teknikleri [D1]	2	0	0	3	
PM218 - Proje Sunum Teknikleri [D1]	2	2	0	5	
PM306 - Çevre Yönetimi ve Mevzuatı [D1]	2	0	0	3	
PM412 - Çevre Felsefesi [D1]	2	0	0	3	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	

6. Yarıyıl					
------------	--	--	--	--	--



5. Yarıyıl				24
PM206 - Bitki Materyali III [D1]	2	2	0	5
PM301 - Staj I [2,25]	0	2	0	5
PM303 - Tasarım Stüdyosu II [D1]	4	2	0	6
PM309 - Bitkisel Tasarım [D1]	2	2	0	4
PM311 - Coğrafi Bilgi Sistemleri [D1]	2	2	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 4				3
PM307 - Maket Tekniği [D1]	2	2	0	4
PM313 - Peyzaj Mimarlığında Ergonomi [D1]	2	0	0	3
PM315 - Kent Estetiği	2	0	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				3
BB303 - Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [D1]	2	2	0	4
BB305 - Süs Bitkileri Üretim Teknikleri [D1]	2	2	0	4
BK305 - Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4
BK307 - Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4
ST316 - Gıda Katkı Maddeleri [D1]	2	0	0	3
ST317 - Gıda Muhafaza Yöntemleri [D1]	2	0	0	3
SUM203 - Su Kalitesi ve Kontrolü [D1]	2	0	0	3
TB313 - Çim Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	5
TBB201 - Jeoloji [D1]	2	2	0	4
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2

7. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKT S DİL
7. Yarıyıl				21
PM401 - Mesleki Uygulama I [D1]	0	2	0	4
PM403 - Proje ve Tez Çalışması I [D1]	0	2	0	4
PM405 - Tasarım Stüdyosu IV [D1]	4	2	0	6
PM407 - Planlama Stüdyosu I [D1]	2	2	0	4
PM409 - Kırsal Rekreasyon Alan Planlaması [D1]	2	0	0	3
Bölüm Seçmeli Dersler 6				6
PM411 - İhale Dosyası Hazırlama Tekniği [D1]	2	0	0	3
PM413 - Mekan ve Sanat [D1]	2	0	0	3
PM415 - Kent Planlama [D1]	2	0	0	3
PM417 - Peyzaj Mimarlığı Deontolojisi [D1]	2	0	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6				3
BB413 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I [D1]	2	2	0	3
AKTS Kredi Koşulu: 165				
BB418 - Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [D1]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 120				
BK411 - Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları [D1]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK201				
ST204 - Beslenme İlkeleri [D1]	2	0	0	3
ST205 - Meslek Etiği [D1]	2	0	0	3
SUM215 - Göl ve Sulak Alan Yönetimi [D1]	2	0	0	3
SUM425 - Akarsu Ekolojisi [D1]	2	0	0	3
TBB411 - Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme [D1]	2	2	0	4
Ön Koşul: TBB304				
ZT462 - İstatistik [D1]	2	0	0	3

Ders	T	U	L	AKT S DİL
6. Yarıyıl				18
PM213 - Kaynak Analizi [D1]	2	0	0	3
PM302 - Staj II [2,25]	0	2	0	5
Ön Koşul: PM301				
PM304 - Tasarım Stüdyosu III [D1]	4	2	0	6
PM308 - Kentsel Rekreasyon Alan Planlaması [D1]	2	0	0	4
Bölüm Seçmeli Dersler 5				6
PM310 - Uzaktan Algılama [D1]	2	2	0	4
PM312 - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim III [D1]	2	2	0	6
PM316 - Peyzaj Planlama Yöntemleri [D1]	2	2	0	4
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				6
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi [D1]	2	2	0	4
BSM306 - Ölçme Bilgisi II [D1]	2	2	0	4
Ön Koşul: BSM106 - Denk Ders: BSM312 veya TYS304				
SUM211 - Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [D1]	2	0	0	3
SUM212 - Biyolojik Çeşitlilik [D1]	2	0	0	3
TB304 - Tıbbi Bitkiler [D1]	2	2	0	3
TB408 - Tohumluk Bilgisi [D1]	2	2	0	3
TBB202 - Toprak ve Çevre Kirliliği [D1]	2	2	0	4
TBB206 - Jeomorfoloji [D1]	2	2	0	4
TBB208 - Kartoğrafya [D1]	2	2	0	4
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme [D1]	2	2	0	4
Ön Koşul: TBB204				
TE110 - Genel Ekonomi [D1]	2	0	0	3

8. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKT S DİL
8. Yarıyıl				18
PM314 - Peyzaj Mimarlığında Sulama [D1]	2	0	0	3
PM402 - Mesleki Uygulama II [D1]	0	2	0	4
PM404 - Proje ve Tez Çalışması II [D1]	0	2	0	4
PM406 - Planlama Stüdyosu II [D1]	2	2	0	4
PM408 - Peyzaj Onarım Tekniği [D1]	2	0	0	3
Bölüm Seçmeli Dersler 7				6
PM410 - Kentsel Tasarım [D1]	2	0	0	3
PM414 - Çevre Psikolojisi [D1]	2	0	0	3
PM416 - Peyzaj Bakım Tekniği [D1]	2	0	0	3
PM420 - Peyzaj Yönetimi [D1]	2	0	0	3
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7				6
BB428 - Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II [D1]	2	2	0	4
AKTS Kredi Koşulu: 180				
BK416 - Sebze ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları [D1]	2	2	0	4
Ön Koşul: BK202				
BSM414 - Çevresel Etki Değerlendirmesi [D1]	3	0	0	5
AKTS Kredi Koşulu: 120				
ST416 - Gıda Toksikolojisi [D1]	2	0	0	3
SUM219 - Kırsal Alanların Kullanımı ve Yönetimi [D1]	2	0	0	3
SUM408 - Su Bitkileri ve Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4
TE183 - Kırsal Sosyoloji [D1]	2	2	0	3







AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
TARLA BİTKİLERİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI (2023/2024)

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 1				22	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	
BSM101 - Tarımsal Meteoroloji [D1]	2	0	0	3	
BYL114 - Genel Botanik	2	2	0	4	
İSG101 - İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
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	
<i>Denk Ders: YD105 veya YD107</i>					
Bölüm Seçmeli Dersler 1				6	
TB101 - Tarla Bitkilerinde Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [D1]	2	2	0	3	
<i>Denk Ders: TB103</i>					
TB103 - Tarla Bitkilerinde Temel Bilgi Teknolojileri [D1]	2	2	0	3	
<i>Denk Ders: TB101</i>					
TB105 - Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [D1]	2	2	0	4	
TB107 - Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri [D1]	2	2	0	4	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 3				28	
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon [D1]	2	2	0	4	
PM220 - Peyzaj Mimarlığı [D1]	2	0	0	3	
TB201 - Tarla Bitkilerine Giriş [D1]	2	0	0	3	
TB203 - Tarla Bitkilerinde Moleküler Biyoloji [D1]	2	0	0	4	
TBB104 - Toprak Bilgisi [D1]	2	2	0	4	
TE189 - Tarım Ekonomisi [D1]	2	0	0	3	
ZT102 - Genel Zootehni [D1]	2	2	0	4	
ZT462 - İstatistik [D1]	2	0	0	3	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BK103 - Brif [D1]	2	0	0	3	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [D1]	2	0	0	2	
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [D1]	2	0	0	2	
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [D1]	2	0	0	2	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 2				28	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: AI101</i>					
BSM106 - Ölçme Bilgisi I [D1]	2	2	0	4	
BYL115 - Genel Zooloji	2	2	0	4	
İSG104 - Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
TB102 - Temel Bitki Fizyolojisi [D1]	2	0	0	3	
TB104 - Temel Genetik [D1]	2	0	0	2	
TB106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi [D1]	2	0	0	2	
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3	
TD102 - Türk Dili II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: TD101</i>					
YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
<i>Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108</i>					
Bölüm Seçmeli Dersler 2				2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BK103 - Brif [D1]	2	0	0	3	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [D1]	2	0	0	2	
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [D1]	2	0	0	2	
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [D1]	2	0	0	2	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBB422 - Laboratuvar Güvenlik Teknikleri [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	

4. Yarıyıl

PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBB422 - Laboratuvar Güvenlik Teknikleri [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 5				12	
TB301 - Staj I [2,25]	0	2	0	5	
TB303 - Nişasta ve Şeker Bitkileri [D1]	2	2	0	2	
TB305 - Serin İklim Tahılları [D1]	2	2	0	3	
TB307 - Baklagil Yem Bitkileri [D1]	2	2	0	2	
Bölüm Seçmeli Dersler 3				10	
TB231 - Tarla Bitkilerinde Dijitalleşme	2	2	0	5	
TB309 - Tarla Tarım Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
TB311 - Baharat Bitkileri [D1]	2	2	0	5	
TB313 - Çim Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	5	
TB315 - Çiftlik Yönetimi [D1]	2	2	0	5	
TB317 - Tarımsal Üretimde Alternatif Ara Bitki Kullanımı [D1]	2	2	0	5	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				8	
BK324 - Tarla Bitkileri Hastalıkları ve Savaşı [D1]	2	2	0	4	
BK326 - Tarla Bitkileri Zararlıları ve Savaşı [D1]	2	2	0	4	
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi [D1]	2	2	0	4	
TBB311 - Tarla Bitkilerinde Gübreleme ve Gübreleme [D1]	2	2	0	4	

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 7				18	
TB401 - Tarla Uygulamaları I [D1]	0	4	0	4	
TB403 - Proje ve Tez Çalışması I [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
TB405 - Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama [D1]	2	2	0	4	
TB407 - Lif Bitkileri [D1]	2	2	0	3	
TB409 - Çayır Mera Yönetimi [D1]	2	2	0	3	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
Bölüm Seçmeli Dersler 4				8	
TB231 - Tarla Bitkilerinde Dijitalleşme	2	2	0	5	
TB411 - Enerji Bitkileri [D1]	2	2	0	4	
TB413 - Bitkisel Üretimde Yeni Teknikler [D1]	2	2	0	4	
TB415 - Parfüm Bitkileri [D1]	2	2	0	4	
TB417 - Tarla Bitkilerinde Çoğaltım Teknikleri [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				4	
BB211 - Genel Meyvecilik [D1]	2	2	0	4	
BB222 - Genel Sebzeçilik [D1]	2	2	0	4	

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 4				28	
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
BK210 - Bitki Koruma [D1]	2	2	0	4	
BSM211 - Sulama ve Drenaj [D1]	2	2	0	4	
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
TB202 - Genel Bitki Islahı [D1]	2	2	0	4	
TB204 - Tarla Tarımı [D1]	2	2	0	4	
TBB204 - Bitki Besleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB104					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BK103 - Briç [D1]	2	0	0	3	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [D1]	2	0	0	2	
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [D1]	2	0	0	2	
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [D1]	2	0	0	2	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBB422 - Laboratuvar Güvenlik Teknikleri [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 6				24	
TB302 - Staj II [2,25]	0	2	0	5	
Ön Koşul: TB301					
TB304 - Tıbbi Bitkiler [D1]	2	2	0	3	
TB306 - Yemeklik Tane Baklagiller [D1]	2	2	0	3	
TB308 - Sıcak İklim Tahılları [D1]	2	2	0	4	
TB310 - Yağ Bitkileri [D1]	2	2	0	3	
TB312 - Keyf Bitkileri [D1]	2	2	0	3	
TB314 - Buğdaygil Yem Bitkileri [D1]	2	2	0	3	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				6	
BB313 - Budama Prensipleri ve Budama Tekniği [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 90					



BSM415 - Uzaktan Algılamaya Giriş [D1]	3	0	0	5	
BSM445 - Toprak İşleme Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4	
TBB416 - Toprak Su Bitki İlişkileri [D1]	2	2	0	5	
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [D1]	2	2	0	4	
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4	
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT307 - Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	

BB426 - Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BSM308 - Arazi Topplulaştırması [D1]	3	0	0	4	
BSM345 - Tarım Makinalarında Ayar-Bakım Tekniği [D1]	2	2	0	4	
BSM449 - Bakım Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4	
TBB407 - Beslenme Bozuklukları Tanısı [D1]	2	2	0	5	
TBY317 - Bitki Analiz Yöntemleri [D1]	2	0	2	4	
TBY325 - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [D1]	2	0	0	3	
TBY412 - Stres Koşullarına Dayanıklılık [D1]	2	0	2	4	
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [D1]	2	2	0	4	
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4	
ZT425 - Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT308					
ZT438 - Sürdürülebilir Hayvancılık [D1]	2	0	0	2	

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
Zorunlu Ders Grubu 8				20	
TB402 - Tarla Uygulamaları II [D1]	0	4	0	4	
TB404 - Proje ve Tez Çalışması II [D1]	0	2	0	4	
Ön Koşul: TB403					
TB406 - Çayır Mera Islahı [D1]	2	2	0	3	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
TB408 - Tohumluk Bilgisi [D1]	2	2	0	3	
TB410 - Tarla Deneme Tekniği [D1]	2	2	0	3	
TB412 - Tarla Bitkileri Islahı [D1]	2	2	0	3	
Bölüm Seçmeli Dersler 5				4	
TB414 - Bitki Gen Kaynakları [D1]	2	2	0	4	
TB416 - Bitkisel Biyogüvenlik [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				2	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BK103 - Briç [D1]	2	0	0	3	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [D1]	2	0	0	2	
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [D1]	2	0	0	2	
BK222 - Protokol Yönetimi Ve Sosyal Davranış Kuralları [D1]	2	0	0	2	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBB422 - Laboratuvar Güvenlik Teknikleri [D1]	2	0	0	3	



TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				4	
BB202 - Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
BB303 - Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [D1]	2	2	0	4	
BB418 - Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BK226 - Biyolojik Mücadeleye Giriş [D1]	2	0	0	4	
BSM447 - Ekim ve Dikim Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
TBB414 - Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [D1]	2	2	0	4	
ZT308 - Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: ZT203					
ZT450 - Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [D1]	2	0	0	2	
ZT451 - Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [D1]	2	0	0	2	





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ
TARIM EKONOMİSİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI (2023/2024)

1. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
1. Yarıyıl				27	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	
BYL113 - Biyoloji	2	0	0	3	
FİZ115 - Temel Mekanik	2	0	0	3	
İSG101 - İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
KMY165 - Temel Kimya I	2	0	0	3	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
MAT171 - Temel Matematik I	2	0	0	4	
TD101 - Türk Dili I	2	0	0	2	
TE100 - Ekonomi [D1]	3	0	0	4	
TE111 - Tarım Ekonomisinde Mesleki Bilgisayar Uygulamaları [D1]	2	2	0	3	
YD101 - İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2	
Denk Ders: YD105 veya YD107					
Bölüm Seçmeli 1				3	
TE112 - Tarım Sistemleri [D1]	2	2	0	3	
TE113 - Tarımsal Kuruluşlar [D1]	2	2	0	3	

3. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
3. Yarıyıl				26	
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon [D1]	2	2	0	4	
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
TBB104 - Toprak Bilgisi [D1]	2	2	0	4	
TE201 - Uygulamalı İstatistik [D1]	2	2	0	4	
TE210 - Tarımsal İşletmecilik [D1]	2	0	0	3	
TE280 - Mikro Ekonomi [2,25]	2	2	0	3	
Ön Koşul: TE100 veya TE110					
ZT102 - Genel Zootekni [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Seçmeli 3				4	
TE281 - Simülasyon Teknikleri [D1]	2	2	0	4	
TE283 - Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	2	0	4	

5. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
5. Yarıyıl				22	
TE301 - Staj I [2,25]	0	2	0	5	
TE310 - Ekonomistler İçin Matematik [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: MAT171 ve TE190					
TE311 - Tarımsal Pazarlama [D1]	2	2	0	4	
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [D1]	2	2	0	4	
TE313 - Makro Ekonomi [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE100 veya TE110 veya TE190 - AKTS Kredi Koşulu: 90					
Bölüm Seçmeli 5				4	
TE315 - Tarımsal Örgütlenme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					

2. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
2. Yarıyıl				24	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
Eş Koşul: AI101					
BSM106 - Ölçme Bilgisi I [D1]	2	2	0	4	
MAT172 - Temel Matematik II	2	0	0	4	
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3	
TD102 - Türk Dili II	2	0	0	2	
Eş Koşul: TD101					
TE106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi [D1]	2	0	0	3	
TE190 - Tarım Ekonomisinin Temel İlkeleri [D1]	2	0	0	4	
YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108					
Bölüm Seçmeli 2				6	
TE181 - Tarım Hukuku [D1]	2	2	0	3	
TE182 - Tarım Sigortaları [D1]	2	2	0	3	
TE183 - Kırsal Sosyoloji [D1]	2	2	0	3	
TE186 - Tüketici Davranışları	2	2	0	3	

4. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
4. Yarıyıl				30	
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
BK210 - Bitki Koruma [D1]	2	2	0	4	
BSM218 - Kültürteknik [D1]	2	2	0	3	
İSG104 - Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
TBB204 - Bitki Besleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB104					
TE202 - Türkiye Ekonomisinde Gelişmeler	2	2	0	3	
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 [D1]	2	0	0	2	

6. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
6. Yarıyıl				14	
TE302 - Staj II [2,25]	0	2	0	5	
Ön Koşul: TE301					
TE380 - Uluslararası Ekonomi [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: TE100 veya TE110 veya TE190 - AKTS Kredi Koşulu: 90					
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Seçmeli 6				12	
TE384 - Tarımda Karar Verme Teknikleri	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					



TE316 - Tarım Piyasalarının Analizi [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					
Bölüm Dışı Seçmeli 5					4
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BB303 - Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [D1]	2	2	0	4	
BB305 - Süs Bitkileri Üretim Teknikleri [D1]	2	2	0	4	
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri [D1]	3	0	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB418 - Fidan Yetiştiriciliği ve Fidanlık Yönetimi [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BB426 - Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi [D1]	2	2	0	4	
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [D1]	2	2	0	4	
ST306 - Süt Endüstrisinde Gelişen Yeni Teknikler [D1]	2	2	0	4	
SUM405 - Su Ürünleri Tesis Planlama [D1]	2	2	0	4	
TB105 - Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [D1]	2	2	0	4	
TB405 - Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama [D1]	2	2	0	4	
TBY205 - Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TBY317 - Bitki Analiz Yöntemleri [D1]	2	0	2	4	
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	

7. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
7. Yarıyıl					18
TE401 - Mesleki Uygulama I [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 144					
TE403 - Proje ve Tez Çalışması I [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 144					
TE410 - Tarım Politikası [D1]	2	2	0	5	
AKTS Kredi Koşulu: 75					
TE411 - Tarım Ekonomisi İstatistiği [D1]	2	2	0	5	
Bölüm Seçmeli 7					12
TE430 - Kırsal Kalkınma [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 75					
TE431 - Tarım İşletmelerinin Analizi ve Planlama [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE210 ve TE390 - AKTS Kredi Koşulu: 144					
TE432 - Tarıma Dayalı Sanayi [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 144					
TE433 - Tarımsal Üretim ve Maliyet Analizleri [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 75					
TE434 - Tarımsal Kooperatif İşletmeciliği [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 144					
TE435 - Tarımsal Ürünlerde Markalaşma [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 144					

TE386 - Tarımsal Vadeli İşlem Piyasalarında Analiz Yöntemleri	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					
TE390 - Yöneylem Araştırması [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					
TE393 - Refah Ekonomisi [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					
TE394 - Ekonomik Bütünleşmeler ve Tarım [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					
TE395 - Tarımsal Fiyat Analizleri [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					
Bölüm Dışı Seçmeli 6					4
BB303 - Örtüaltı Yetiştiriciliğinin İlkeleri [D1]	2	2	0	4	
BB305 - Süs Bitkileri Üretim Teknikleri [D1]	2	2	0	4	
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri [D1]	3	0	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB426 - Bahçe Bitkilerinde Kalite Güvence Sistemleri [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BB429 - Fidan ve Fide Sertifikasyonu [D1]	2	2	0	4	
BK200 - Bitki Korumada Saha Bilişim Teknolojileri	2	0	0	4	
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi [D1]	2	2	0	4	
BSM414 - Çevresel Etki Değerlendirmesi [D1]	3	0	0	5	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4	
PM214 - Çim Alanlar [D1]	2	2	0	4	
PM220 - Peyzaj Mimarlığı [D1]	2	0	0	3	
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [D1]	2	2	0	4	
ST306 - Süt Endüstrisinde Gelişen Yeni Teknikler [D1]	2	2	0	4	
SUM299 - Su Ürünleri İşletmeciliği [D1]	2	2	0	4	
SUM304 - Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
SUM408 - Su Bitkileri ve Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
TB105 - Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [D1]	2	2	0	4	
TB405 - Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama [D1]	2	2	0	4	
TBY322 - Bitkilerde Hızlı Çoğaltım Teknikleri [D1]	2	0	2	4	
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
8. Yarıyıl					18
TE402 - Mesleki Uygulama II [D1]	0	2	0	4	
Ön Koşul: TE401 - AKTS Kredi Koşulu: 168					
TE404 - Proje ve Tez Çalışması II [D1]	0	2	0	4	
Ön Koşul: TE403 - AKTS Kredi Koşulu: 168					
TE480 - Ekonometri [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: TE310 ve TE411					
TE481 - Tarımsal Yayım ve İletişim [D1]	2	2	0	5	
AKTS Kredi Koşulu: 168					
Bölüm Seçmeli 8					12
TE490 - Uluslararası Tarımsal İlişkiler [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					



TE491 - Tarım Muhasebesi [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE392 - AKTS Kredi Koşulu: 168					
TE493 - Ekonomik Etki Değerleme Analizleri [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 168					
TE494 - Üretim Ekonomisi [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE310 ve TE431 - AKTS Kredi Koşulu: 150					
TE495 - Gıda Ekonomisi ve Politikalar [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 168					
TE496 - Girişimcilik ve Sektörel Etkileşim [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TE190					





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI (2023/2024)

Öğretim Programı Arşiv

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
1. Yarıyıl (Zorunlu)				27	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	
BSM101 - Tarımsal Meteoroloji [D1]	2	0	0	3	
BYL114 - Genel Botanik	2	2	0	4	
FİZ115 - Temel Mekanik	2	0	0	3	
KMY165 - Temel Kimya I	2	0	0	3	
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2	
MAT171 - Temel Matematik I	2	0	0	4	
TBB101 - Laboratuvara Giriş [D1]	2	0	0	2	
TD101 - Türk Dili I	2	0	0	2	
YD101 - İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2	
Denk Ders: YD105 veya YD107					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 1				3	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BK103 - Brıç [D1]	2	0	0	3	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM107 - Biyosistem Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [D1]	2	2	0	2	
PM220 - Peyzaj Mimarlığı [D1]	2	0	0	3	
TB105 - Tarla Bitkilerinde Organik ve İyi Tarım Uygulamaları [D1]	2	2	0	4	
TB107 - Tarım ve Doğal Kaynak İlişkileri [D1]	2	2	0	4	
TBY154 - Ziraatçiler İçin Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE112 - Tarım Sistemleri [D1]	2	2	0	3	
TE113 - Tarımsal Kuruluşlar [D1]	2	2	0	3	
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	



3. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
3. Yarıyıl (zorunlu)				24	
İSG101 - İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
KMY172 - Temel Analitik Kimya I	2	0	0	3	
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
TBB201 - Jeoloji [D1]	2	2	0	4	
TBB203 - Toprak Mikrobiyolojisine Giriş [D1]	2	2	0	4	
TE189 - Tarım Ekonomisi [D1]	2	0	0	3	
ZT201 - Uygulamalı İstatistik [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 4				4	
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon [D1]	2	2	0	4	
SUM211 - Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [D1]	2	0	0	3	
SUM219 - Kıyasal Alanların Kullanımı ve Yönetimi [D1]	2	0	0	3	
TBY205 - Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TBY207 - Biyokimya [D1]	4	0	0	4	
ZT102 - Genel Zootehni [D1]	2	2	0	4	
ZT202 - Genetik [D1]	2	0	0	3	
ZT421 - İpekböcekçiliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					

5. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
5. Yarıyıl (zorunlu)				18	
TBB301 - Staj I [2,25]	0	2	0	5	
TBB303 - Toprak Fizik [D1]	2	2	0	5	
TBB305 - Toprak Mekaniği ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
TBB309 - Toprak Kimyası [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Seçmeli Dersler 1				4	
TBB307 - Verimlilik Analizleri ve Değerlendirmesi [D1]	2	2	0	4	
TBB313 - Toprak Verimliliğinde Deneme Teknikleri [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 5				8	
BB211 - Genel Meyvecilik [D1]	2	2	0	4	
BB316 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 60					
BB324 - Bahçe Ürünlerinin Değerlendirilmesi [D1]	3	0	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 60					
BK305 - Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4	
BK307 - Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4	
BSM445 - Toprak İşleme Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [D1]	2	2	0	4	
TB309 - Tarla Tarım Sistemleri [D1]	2	2	0	5	
TB315 - Çiftlik Yönetimi [D1]	2	2	0	5	
TBY317 - Bitki Analiz Yöntemleri [D1]	2	0	2	4	
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [D1]	2	2	0	4	

7. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
7. Yarıyıl (zorunlu)				18	

2. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
2. Yarıyıl (zorunlu)				19	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
Eş Koşul: AI101					
KMY166 - Temel Kimya II	2	0	0	3	
TBB102 - Temel Bitki Fizyolojisi [D1]	2	0	0	3	
TBB104 - Toprak Bilgisi [D1]	2	2	0	4	
TBB106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi [D1]	2	0	0	3	
TD102 - Türk Dili II	2	0	0	2	
Eş Koşul: TD101					
YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108					
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 2				7	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BK103 - Bric [D1]	2	0	0	3	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM106 - Ölçme Bilgisi I [D1]	2	2	0	4	
BSM108 - Çizim Tekniği [D1]	2	2	0	3	
PM110 - Doğal Bitki Örtüsü [D1]	2	0	0	3	
PM112 - Türkiye Biyocoğrafyası [D1]	2	0	0	3	
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3	
TE181 - Tarım Hukuku [D1]	2	2	0	3	
TE183 - Kırsal Sosyoloji [D1]	2	2	0	3	
TE184 - Türkiye Ekonomisi [D1]	2	2	0	3	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 3				4	
BB101 - İç Mekan Süs Bitkileri [D1]	2	0	0	2	
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [D1]	2	0	0	2	
BK103 - Bric [D1]	2	0	0	3	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [D1]	2	0	0	2	
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [D1]	2	0	0	2	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM116 - Torna Şekillendirme [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TBY319 - Evde Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlik Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	



TBB403 - Proje ve Tez Çalışması I [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
TBB405 - Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası [D1]	2	2	0	5	
Ön Koşul: TBB203 veya TBB205					
TBB409 - Türkiye Toprakları [D1]	2	0	0	4	
TBB416 - Toprak Su Bitki İlişkileri [D1]	2	2	0	5	
Bölüm Seçmeli Dersler 2					12
TBB401 - Mesleki Uygulama I [D1]	0	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
TBB411 - Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Gübreleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB304					
TBB413 - Tarla Bitkilerinin Gübrenmesi [D1]	2	2	0	4	
TBB415 - Damla Sulama ve Gübreleme (fertigasyon) [D1]	2	2	0	4	
TBB417 - Organik Tarımda Gübreleme İlkeleri [D1]	2	2	0	4	
TBB419 - Laboratuvar Teknikleri ve Analiz Metodları I [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB101					
TBB423 - Arazi ve Toprak Bilgi Sistemi [D1]	2	2	0	4	
TBB425 - Sürdürülebilir Toprak İdaresi	2	0	0	3	

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
4. Yarıyıl (zorunlu)					30
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
BK210 - Bitki Koruma [D1]	2	2	0	4	
BSM211 - Sulama ve Drenaj [D1]	2	2	0	4	
İSG104 - Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
TBB202 - Toprak ve Çevre Kirliliği [D1]	2	2	0	4	
TBB204 - Bitki Besleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB104					
TBB206 - Jeomorfoloji [D1]	2	2	0	4	
TBB208 - Kartoğrafya [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 7					2
BB101 - İç Mekan Süs Bitkileri [D1]	2	0	0	2	
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [D1]	2	0	0	2	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK108 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri I [D1]	2	0	0	2	
BK109 - Tenis Temel Eğitim Aktiviteleri II [D1]	2	0	0	2	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM116 - Torna Şekillendirme [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TBY319 - Evde Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	
ZT110 - İlk Yardım [D1]	2	0	0	2	
ZT111 - Folklor [D1]	2	0	0	2	
ZT112 - Arı Ürünleri [D1]	2	0	0	2	

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
6. Yarıyıl (zorunlu)					26
TBB302 - Staj II [2,25]	0	2	0	5	
Ön Koşul: TBB301					
TBB304 - Gübreler ve Gübreleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB204					
TBB306 - Toprak Su Koruma [D1]	2	2	0	5	
TBB308 - Türkiye Suları ve Su Kalitesi [D1]	2	2	0	4	
TBB310 - Toprak Amenajmanı [D1]	2	2	0	4	
TBB312 - Toprak Genesisi ve Sınıflandırılması [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Dışı Seçmeli Dersler 6					4



BB326 - Meyve ve Sebze Çeşit Bilimi [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BK307 - Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri [D1]	1	2	0	4	
BK328 - Yabancı Otlar ve Mücadelesi [D1]	2	2	0	4	
BSM342 - Sera Mekanizasyonu [D1]	2	2	0	5	
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
TB308 - Sıcak İklim Tahılları [D1]	2	2	0	4	
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4	

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
8. Yarıyıl (zorunlu)				18	
TBB404 - Proje ve Tez Çalışması II [D1]	0	2	0	4	
Ön Koşul: TBB403					
TBB406 - Toprak Verimliliği [D1]	2	2	0	5	
TBB407 - Beslenme Bozuklukları Tanısı [D1]	2	2	0	5	
TBB408 - Toprak Etüt ve Haritalama [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Seçmeli Dersler 3				12	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	
TBB402 - Mesleki Uygulama II [D1]	0	2	0	4	
Ön Koşul: TBB401					
TBB410 - Tarımsal Arazi Toplulaştırması [D1]	2	2	0	4	
TBB412 - Bahçe Bitkilerinin Gübrelenmesi [D1]	2	2	0	4	
TBB414 - Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [D1]	2	2	0	4	
TBB418 - Arazi Değerlendirme [D1]	2	2	0	4	
TBB420 - Laboratuvar Teknikleri ve Analiz Metodları II [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: TBB101 ve TBB419					





AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ
ZOOTEKNİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI (2023/2024)

Öğretim Programı Arşiv

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
1. Yarıyıl (Zorunlu)				29	
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	
FİZ161 - Fizik I	3	0	0	5	
İSG101 - İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
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 I	2	0	0	2	
TE110 - Genel Ekonomi [D1]	2	0	0	3	
YD101 - İngilizce Dil Becerileri I	2	0	0	2	
Denk Ders: YD105 veya YD107					
ZT103 - Zooteknide Bilgisayar Uygulamaları [D1]	2	2	0	3	

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
2. Yarıyıl (zorunlu)				31	
AI102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	
Eş Koşul: AI101					
BSM226 - Bilgisayar Destekli Tasarım [D1]	2	2	0	3	
BYL115 - Genel Zooloji	2	2	0	4	
İSG104 - Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	
MAT174 - Genel Matematik II [D1]	3	0	0	5	
TB108 - Tarımsal Ekoloji [D1]	2	0	0	3	
TBY204 - Mikrobiyoloji [D1]	2	0	0	3	
TD102 - Türk Dili II	2	0	0	2	
Eş Koşul: TD101					
YD102 - İngilizce Dil Becerileri II	2	0	0	2	
Eş Koşul: YD101 - Denk Ders: YD106 veya YD108					
ZT100 - Temel Zooteknik [D1]	2	0	0	2	
Denk Ders: ZT102					
ZT104 - Hayvan Anatomisi [D1]	2	0	0	3	

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
4. Yarıyıl (zorunlu)				23	
BB201 - Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
BK210 - Bitki Koruma [D1]	2	2	0	4	
ST203 - Gıda Bilimi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
ZT106 - Tarım Tarihi ve Deontolojisi [D1]	2	0	0	2	
ZT206 - Üreme Biyolojisi [D1]	2	0	0	2	
ZT301 - Staj I [2,25]	0	2	0	3	
ZT308 - Yemler Bilgisi ve Teknolojisi [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: ZT203					
Bölüm Dışı Seçmeli Mühendislik Dersleri				6	
BSM201 - Statik [D1]	2	0	0	3	
Ön Koşul: FİZ161					
BSM208 - Dinamik [D1]	2	0	0	3	
Ön Koşul: FİZ161					
BSM209 - Malzeme Bilgisi [D1]	3	0	0	3	
BSM212 - Akışkanlar Mekaniğine Giriş [D1]	2	0	0	3	
BSM331 - Termodinamik [D1]	2	0	0	3	
BSM339 - Biyolojik Malzemenin Teknik Özellikleri [D1]	2	2	0	4	
BSM344 - Temel Elektrik Elektronik [D1]	2	0	0	3	
BSM437 - Enerji Kaynakları [D1]	2	2	0	2	
BSM450 - Tarımda Dijitalleşme	2	2	0	4	
TBB414 - Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Temel Prensipleri [D1]	2	2	0	4	

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKT S	DİL
6. Yarıyıl (zorunlu)				22	
BSM216 - Hayvansal Üretim Yapıları [D1]	2	0	0	3	



3. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
3. Yarıyıl (zorunlu)				27	
BSM333 - Ölçme Tekniği [D1]	2	0	0	3	
BSM346 - Hayvansal Üretimde Mekanizasyon [D1]	2	2	0	4	
TB223 - Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
TBB104 - Toprak Bilgisi [D1]	2	2	0	4	
ZT201 - Uygulamalı İstatistik [D1]	2	2	0	4	
ZT203 - Hayvan Besleme Biyokimyası [D1]	2	0	0	2	
ZT205 - Uygulamalı Genetik [D1]	2	2	0	3	
ZT207 - Hayvan Fizyolojisi [D1]	2	2	0	3	
Ön Koşul: ZT104					
Bölüm Dışı Sosyal / Kültürel Seçmeli Dersler				4	
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2	
BB103 - Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik [D1]	2	0	0	2	
BK103 - Briç [D1]	2	0	0	3	
BK105 - Kişisel Gelişimde Etkili Sunuş Teknikleri [D1]	1	1	0	3	
BK225 - Web Tasarımı [D1]	1	1	0	2	
BK420 - Bilgisayar Programlama [D1]	1	1	0	2	
BSM110 - Maket Yapım Tekniği [D1]	2	0	0	2	
BSM114 - Hobi Bahçelerinin Sulanması [D1]	2	0	0	2	
BSM116 - Torna Şekillendirme [D1]	2	0	0	2	
BSM118 - Çinicilik [D1]	2	0	0	2	
PM107 - Çocuk Oyun Alanları [D1]	2	0	0	2	
ST103 - Süt Ürünleri ve Beslenme [D1]	2	0	0	2	
ST204 - Beslenme İlkeleri [D1]	2	0	0	3	
SUM190 - Fotoğrafçılık [D1]	2	0	0	2	
SUM191 - Olta Balıkçılığı [D1]	2	0	0	2	
SUM192 - Akvaryumculuk [D1]	2	0	0	2	
SUM193 - Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık [D1]	2	0	0	2	
TB109 - Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları [D1]	2	0	0	3	
TB115 - Kaliteli Ürünler Kaliteli Yaşam [D1]	2	0	0	3	
TBB103 - Gitar [D1]	2	0	0	2	
TBB108 - Çevre Etiği [D1]	2	0	0	3	
TBY152 - Bilim Tarihi [D1]	2	0	0	3	
TBY319 - Evde Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
TE195 - İletişim ve Etkili Konuşma [D1]	2	0	0	2	

5. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
5. Yarıyıl (zorunlu)				20	
BSM101 - Tarımsal Meteoroloji [D1]	2	0	0	3	
TE189 - Tarım Ekonomisi [D1]	2	0	0	3	
ZT303 - Hayvan Besleme Fizyolojisi ve Metabolizması [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT203					
ZT305 - Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT307 - Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
ZT309 - Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
Bölüm Seçmeli Dersler Güz - I				4	
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	
ZT405 - Hayvan Islahının Genetik Esasları [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					

TB321 - Çayır Mera ve Yem Bitkileri [D1]	2	2	0	4	
ZT204 - Hayvancılıkta Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	2	
ZT302 - Staj II [2,25]	0	2	0	3	
ZT304 - Ruminant Besleme [D1]	2	2	0	3	
Ön Koşul: ZT303					
ZT306 - Kanatlı Hayvan Besleme [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: ZT303					
ZT408 - Araştırma ve Deneme Metotları [D1]	2	2	0	3	
Ön Koşul: ZT201					
Bölüm Seçmeli Dersler Bahar - I					8
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	
ZT411 - Hayvan Beslemede Mikotoksinler [D1]	2	0	0	2	
ZT412 - Hayvansal Ürün Kalitesinde Beslemenin Önemi [D1]	2	0	0	2	
ZT420 - İleri Programlama Teknikleri [D1]	2	0	0	2	
ZT421 - İpekböcekçiliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT422 - Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri [D1]	2	0	0	2	
ZT429 - Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305					
ZT430 - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [D1]	2	0	0	2	
ZT432 - Doğum Bilgisi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT206 ve ZT305 ve ZT307					
ZT433 - Moleküler Genetik [D1]	2	0	0	2	
ZT438 - Sürdürülebilir Hayvancılık [D1]	2	0	0	2	
ZT442 - Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT309					
ZT443 - Sığırcılıkta Sürü Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305					
ZT445 - Hayvancılıkta Genetik Kaynaklar [D1]	2	0	0	2	
ZT448 - Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
ZT450 - Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [D1]	2	0	0	2	
ZT452 - Sığır Besiciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305					
ZT454 - Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT303					
ZT455 - Sığırlarda Karkas ve Değerlendirme [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305					
ZT457 - Koyun Eti Üretim Sistemleri [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT307					
ZT458 - Süt Keçiciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT461 - Genom Analizi [D1]	2	0	0	2	
ZT467 - Alternatif Yetiştirmede Besleme ve Ürün Kalitesi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT303					
8. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
8. Yarıyıl (zorunlu)					16
ZT400 - Hayvan Islahı [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: ZT204 ve ZT205 ve ZT408					



ZT407 - Hayvancılık Organizasyonları [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT413 - Yıldırım Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT423 - Yemler ve Hayvan Besleme [D1]	2	0	0	2	
ZT425 - Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT308					
ZT426 - Yem Hijyeni [D1]	2	0	0	2	
ZT427 - Kırmızı Et Üretimi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT430 - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [D1]	2	0	0	2	
ZT434 - Kürk Hayvancılığı [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT435 - Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT436 - Manda Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT437 - Akralık ve Akralık Derecesini Hesaplama Yöntemleri [D1]	2	0	0	2	
ZT439 - At Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206					
ZT440 - Deve Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT441 - Domuz Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT444 - Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT309					
ZT446 - Genetik Laboratuvar Temel Teknikleri [D1]	2	0	0	2	
ZT447 - Hayvan Yetiştirme Mevzuatı [D1]	2	0	0	2	
ZT449 - Süt İneklerinin Beslenmesi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT303					
ZT451 - Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [D1]	2	0	0	2	
ZT459 - Hayvansal Lifler [D1]	2	0	0	2	
ZT466 - Deney Hayvanları Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Bölüm Dışı Seçmeli Meslek Dersleri					6
BB211 - Genel Meyvecilik [D1]	2	2	0	4	
BB212 - Genel Seracılık [D1]	2	2	0	3	
BB313 - Budama Prensipleri ve Budama Tekniği [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 90					
BB414 - Organik Tarımın Temel İlkeleri [D1]	3	0	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 150					
BSM112 - Proje Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
BSM211 - Sulama ve Drenaj [D1]	2	2	0	4	
BSM213 - Tarımsal Mekanizasyon [D1]	2	2	0	4	
BSM322 - Kırsal Alanda Su Temini [D1]	3	0	0	5	
BSM334 - Ergonomi [D1]	2	0	0	4	
BSM341 - Hassas Tarım Uygulamaları [D1]	3	0	0	3	
BSM420 - Tarımsal Atık Yönetimi [D1]	3	0	0	5	
BSM422 - Hayvansal Üretim Yapılarının Tasarımı [D1]	2	2	0	3	
BSM438 - Ürün İşleme Teknikleri [D1]	2	2	0	3	

ZT402 - Mesleki Uygulama II [D1]	0	4	0	4	
ZT404 - Diploma Tez Çalışması II [D1]	0	2	0	2	
Ön Koşul: ZT305 veya ZT307 veya ZT309					
ZT406 - Arıcılık [D1]	2	2	0	4	
Ön Koşul: ZT100 ve ZT203					
ZT410 - Hayvan Davranışları ve Refahı [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206					
Bölüm Seçmeli Dersler Bahar - II					14
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	
ZT411 - Hayvan Beslemede Mikotoksinler [D1]	2	0	0	2	
ZT412 - Hayvansal Ürün Kalitesinde Beslemenin Önemi [D1]	2	0	0	2	
ZT420 - İleri Programlama Teknikleri [D1]	2	0	0	2	
ZT421 - İpekböcekçiliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT422 - Hayvan Beslemede Laboratuvar Analizleri [D1]	2	0	0	2	
ZT429 - Çiftlik Hayvanlarında Dış Görünüşe Göre Değerlendirme [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305					
ZT430 - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [D1]	2	0	0	2	
ZT432 - Doğum Bilgisi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT206 ve ZT305 ve ZT307					
ZT433 - Moleküler Genetik [D1]	2	0	0	2	
ZT438 - Sürdürülebilir Hayvancılık [D1]	2	0	0	2	
ZT442 - Endüstriyel Kanatlı Eti Üretimi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT309					
ZT443 - Sığırcılıkta Sürü Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305					
ZT445 - Hayvancılıkta Genetik Kaynaklar [D1]	2	0	0	2	
ZT448 - Koyunlarda Otlatma ve Sürü Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
ZT450 - Kaba Yemler ve Silaj Teknolojisi [D1]	2	0	0	2	
ZT452 - Sığır Besiciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305					
ZT454 - Süt İneklerinde Beslenme Yönetimi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT303					
ZT455 - Sığırlarda Karkas ve Değerlendirme [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305					
ZT457 - Koyun Eti Üretim Sistemleri [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT307					
ZT458 - Süt Keçiciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT461 - Genom Analizi [D1]	2	0	0	2	
ZT467 - Alternatif Yetiştirmede Besleme ve Ürün Kalitesi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT303					



PM220 - Peyzaj Mimarlığı [D1]	2	0	0	3	
ST101 - Süt ve Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi [D1]	2	0	0	2	
ST205 - Meslek Etiği [D1]	2	0	0	3	
ST305 - Süt Teknolojisinde Gıda Güvenliği [D1]	2	2	0	4	
ST316 - Gıda Katkı Maddeleri [D1]	2	0	0	3	
ST317 - Gıda Muhafaza Yöntemleri [D1]	2	0	0	3	
ST416 - Gıda Toksikolojisi [D1]	2	0	0	3	
ST419 - İmitasyon Süt Ürünleri [D1]	2	0	0	3	
SUM203 - Su Kalitesi ve Kontrolü [D1]	2	0	0	3	
SUM211 - Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi ve Ekolojik İzleme [D1]	2	0	0	3	
SUM212 - Biyolojik Çeşitlilik [D1]	2	0	0	3	
SUM313 - Su Ürünleri Mevzuatı ve Deniz Hukuku [D1]	2	0	0	3	
SUM399 - Balık Yetiştiriciliği [D1]	2	2	0	4	
SUM417 - Balık Islahı ve Biyoteknoloji [D1]	2	0	0	3	
SUM422 - Su Ürünlerinde Hijyen HACCP ve Global Gap [D1]	2	0	0	3	
TB110 - Tarım ve Çevre [D1]	2	0	0	2	
TB111 - Şifalı Bitkiler [D1]	2	0	0	2	
TB112 - Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları [D1]	2	0	0	2	
TB307 - Baklagil Yem Bitkileri [D1]	2	2	0	2	
TB317 - Tarımsal Üretimde Alternatif Ara Bitki Kullanımı [D1]	2	2	0	5	
TB405 - Tarla Bitkileri Kalite ve Depolama [D1]	2	2	0	4	
TB409 - Çayır Mera Yönetimi [D1]	2	2	0	3	
AKTS Kredi Koşulu: 120					
TBB422 - Laboratuvar Güvenlik Teknikleri [D1]	2	0	0	3	
TBY321 - Biyoinformatiğe Giriş [D1]	2	0	2	4	
TE181 - Tarım Hukuku [D1]	2	2	0	3	
TE210 - Tarımsal İşletmecilik [D1]	2	0	0	3	
TE311 - Tarımsal Pazarlama [D1]	2	2	0	4	
TE381 - Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik [D1]	2	2	0	4	
TE430 - Kırsal Kalkınma [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 75					
TE435 - Tarımsal Ürünlerde Markalaşma [D1]	2	2	0	4	
AKTS Kredi Koşulu: 144					

7. Yarıyıl					
Ders	T	U	L	AKT S	DİL
7. Yarıyıl (zorunlu)				12	
TE312 - Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme [D1]	2	2	0	4	
ZT401 - Mesleki Uygulama I [D1]	0	2	0	2	
ZT403 - Diploma Tez Çalışması I [D1]	0	2	0	2	
Ön Koşul: ZT305 veya ZT307 veya ZT309					
ZT409 - Hayvan Sağlığı [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT305 ve ZT307 ve ZT309					
ZT424 - Rasyon Hazırlama [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT304 ve ZT306					
Bölüm Seçmeli Dersler Güz - II				18	
ZT113 - Dijital Bilgi Okuryazarlığı	2	0	0	2	



ZT405 - Hayvan Islahının Genetik Esasları [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT407 - Hayvancılık Organizasyonları [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT413 - Bildircın Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT423 - Yemler ve Hayvan Besleme [D1]	2	0	0	2	
ZT425 - Karma Yem Üretimi ve Teknolojileri [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT308					
ZT426 - Yem Hijyeni [D1]	2	0	0	2	
ZT427 - Kırmızı Et Üretimi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT430 - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar [D1]	2	0	0	2	
ZT434 - Kürk Hayvancılığı [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT435 - Süs ve Hobi Hayvanları Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT436 - Manda Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT437 - Akrabalık ve Akrabalık Derecesini Hesaplama Yöntemleri [D1]	2	0	0	2	
ZT439 - At Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100 ve ZT206					
ZT440 - Deve Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT441 - Domuz Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT100					
ZT444 - Damızlık Yetiştiriciliği ve Kuluçkacılık [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT309					
ZT446 - Genetik Laboratuvar Temel Teknikleri [D1]	2	0	0	2	
ZT447 - Hayvan Yetiştirme Mevzuatı [D1]	2	0	0	2	
ZT449 - Süt İneklerinin Beslenmesi [D1]	2	0	0	2	
Ön Koşul: ZT303					
ZT451 - Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama [D1]	2	0	0	2	
ZT459 - Hayvansal Lifler [D1]	2	0	0	2	
ZT466 - Deney Hayvanları Yetiştiriciliği [D1]	2	0	0	2	

