

## BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ DERS MÜFREDATI

1. YARIYIL					2. YARIYIL												
Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS						
ZBB 101	Matematik	3	0	3	5	ZBB 102	Tarım Sal Meteoroloji ve Ekoloji	3	0	3	4						
ZBB 103	Fizik	2	0	2	5	ZBB 104	Mikrobiyoloji	2	2	3	5						
ZBB 105	Kimya	2	2	3	5	ZBB 106	Toprak Bilgisi	2	0	2	4						
ZBB 107	Botanik	3	0	3	5	ZBB 108	Ekonomi	3	0	3	5						
ZBB 113	Bahçe Bitkilerine Giriş	2	0	2	3	ZBB 110	Ölçme Bilgisi	2	2	3	5						
ZBB 117	Türk Dili-I	2	0	2	2	ZBB 118	Türk Dili II	2	0	2	2						
ZBB 119	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2	ZBB 120	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	2						
ZBB 121	İngilizce-I	3	0	3	3	ZBB 122	İngilizce-II	3	0	3	3						
<b>Toplam</b>					<b>19</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>Toplam</b>					<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

3. YARIYIL					4. YARIYIL												
Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS						
ZBB 201	Bitki fizyolojisi	3	0	3	4	ZBB 202	Genetik	3	0	3	4						
ZBB 203	İstatistik ve Deneme Metotları	2	2	3	5	ZBB 204	Bitki Koruma	2	2	3	5						
ZBB 211	Tarla Bitkileri	2	0	2	3	ZBB 206	Peyzaj Mimarlığı	2	2	3	4						
ZBB 213	Bitki Besleme ve Gübreleme	2	2	3	4	ZBB 208	Genel Sebzeçilik	2	0	2	3						
ZBB 215	Organik Tarım	2	0	2	3	ZBB 212	Hayvan Yetiştirme	3	0	3	3						
ZBB 219	Süs Bitkileri Yetiştiriciliği	2	0	2	3	ZBB 214	Sulama ve Drenaj	3	0	3	3						
	<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	4		<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	3	0	3	4						
	<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	3	0	3	4		<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	4						
<b>Toplam</b>					<b>18</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>Toplam</b>					<b>20</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

5. YARIYIL					6. YARIYIL												
Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS						
ZBB 301	Genel Bağcılık	2	0	2	4	ZBB 302	Bitki Biyoteknolojisi	2	2	3	3						
ZBB 303	Genel Meyvecilik	2	2	3	5	ZBB 304	Sert Çekirdekli Meyveler	2	0	2	3						
ZBB 305	Bahçe Bitkileri Islahı	3	0	3	5	ZBB 306	Örtüaltı Yetiştiriciliği	2	2	3	3						
ZBB 307	Sebze Tohumculuğu	2	0	2	4	ZBB 308	Üzüm Sü Meyveler	2	0	2	3						
ZBB 317	Mesleki uygulama-I	0	4	2	4	ZBB 318	Mesleki Uygulama-II	0	4	2	4						
	<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	3	0	3	4	ZBB 320	Staj	0	0	0	6						
	<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	4		<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	3	0	3	4						
	<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	4		<b>Diğer Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	4						
<b>Toplam</b>					<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>Toplam</b>					<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>30</b>

7. YARIYIL					8. YARIYIL												
Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS						
ZBB 403	Bahçe Bit. Hasat ve Muhafaza	3	0	3	4	ZBB 404	Sıcak İklim Sebzeleri	2	0	2	4						
ZBB 405	Serin İklim Sebzeleri	2	0	2	3	ZBB 406	Yumuşak Çekirdekli Meyveler	2	0	2	4						
ZBB 407	Sert Kabuklu Meyveler	2	0	2	4	ZBB 408	Minör Meyveler	2	0	2	3						
ZBB 409	Subtropik Meyveler	2	0	2	3	ZBB 410	Özel Bağcılık	2	0	2	3						
ZBB 415	Mezuniyet Tezi-I	0	4	2	5	ZBB 416	Mezuniyet Tezi II	0	4	2	5						
	<b>Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	3		<b>Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	3						
	<b>Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	3		<b>Bölüm Seçmeli Ders</b>	2	0	2	3						
	<b>Sosyal Seçmeli Ders</b>	2	2	3	5		<b>Sosyal Seçmeli Ders</b>	2	2	3	5						
<b>Toplam</b>					<b>15</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>Toplam</b>					<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>30</b>

7. YARIYIL BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ					8. YARIYIL BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ						
Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS
ZBBS 413	Mantar Yetiştiriciliği	2	0	2	3	ZBBS 414	Bahçe Bitkilerinin Çoğaltılması	2	0	2	3
ZBBS 415	Proje Hazırlama Tekniği	2	0	2	3	ZBBS 416	Meyvecilikte Budama ve Terbiye	2	0	2	3
ZBBS 417	Tarım Sal Yayım ve İletişim	2	0	2	3	ZBBS 418	Bodur Meyvecilik	2	0	2	3
ZBBS 419	Türkiye Meyveciliği	2	0	2	3	ZBBS 420	Topraksız Tarım	2	0	2	3
ZBBS 421	Mesleki İngilizce I	2	0	2	3	ZBBS 422	Mesleki İngilizce II	2	0	2	3
ZBBS 425	Bahçe Bitkilerinde Doku Kültürü	2	0	2	3	ZBBS 424	Meyve Folklorü	2	0	2	3
ZBBS 427	Bahçe Bitkileri Fizyolojisi	2	0	2	3	ZBBS 426	Kesme Çiçek Yetiştiriciliği	2	0	2	3
						ZBBS 428	Üzüm Çeşit Bilimi	2	0	2	3
						ZBBS 430	Meyve ve Sağlık	2	0	2	3

4. SINIF SOSYAL/KÜLTÜREL/SANAT İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER											
VII. Yarıyıl					VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS
ZFS 401	Halkla İlişkiler	2	2	3	5	ZFS 402	İş Güvenliği	2	2	3	5
ZFS 403	Pazarlama ve Reklamcılık	2	2	3	5	ZFS 404	Tiyatro	2	2	3	5
ZFS 405	İletişim	2	2	3	5	ZFS 406	Fotoğrafçılık	2	2	3	5
ZFS 407	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	2	3	5	ZFS 408	Doğru ve Etkili Konuşma Teknikleri	2	2	3	5
ZFS 409	Mesleki Etik	2	2	3	5	ZFS 410	Davranış Bilimleri	2	2	3	5

3. YARIYIL DIĞER BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ					4. YARIYIL DIĞER BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ						
Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS
ZFS 201	Tohum Teknolojisi	2	0	2	4	ZFS 202	Fitoterapi	2	0	2	4
ZFS 203	Tahıllar	2	0	2	4	ZFS 208	Çevresel Atık Yönetimi	2	0	2	4
ZFS 207	Laboratuvar Analiz Teknikleri	2	0	2	4	ZFS 210	Bitkilerde Beslenme Bozuklukları Tanısı	2	0	2	4
ZFS 209	Yetiştirme Ortamları	2	0	2	4	ZFS 214	Yabancı Otlar ve Zararlıları	2	0	2	4
ZFS 211	Bahçe Bitkileri Hast. ve Mücad. Yöntl.	2	0	2	4	ZFS 216	Sulama Sistemleri ve Projelendirme	2	0	2	4
ZFS 213	Yabancı Otlar ve Faydaları	2	0	2	4	ZFS 226	Bilgisayar Uygulamalı İstatistik	2	0	2	4
ZFS 215	Tarım Alet ve Makineleri	2	0	2	4						
ZFS 231	Bal Arısı Yetiştirme	2	0	2	4						
ZFS 217	Çayır Mera	3	0	3	4	ZFS 212	Süt Sığırçılığı	3	0	3	4
ZFS 223	Bitki Besin Elementleri ve Gübreleme	3	0	3	4	ZFS 218	Tarla Tarımı	3	0	3	4
ZFS 225	Tarla Yabancıotları ve Mücadele Yönteml.	3	0	3	4	ZFS 224	Gübreleme Yöntemleri	3	0	3	4
ZFS 227	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	3	0	3	4	ZFS 226	Bahçe Bitkileri Yabancı Otları ve Mücadele Yöntemleri	3	0	3	4
ZFS 229	Peyzaj Mimarlığının Temel İlkeleri	3	0	3	4	ZFS 228	Hayvan Besleme	3	0	3	4
ZFS 231	Süs Bitkilerinin Beslenmesi	3	0	3	4						

5. YARIYIL DIĞER BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ					6. YARIYIL DIĞER BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ						
Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersler	T	U	K	AKTS
ZFS 301	Ekim Nöbeti Sistemleri	2	0	2	4	ZFS 302	Tohumluk Sertifikasyonu	2	0	2	4
ZFS 305	Bilişim Sistemleri	2	0	2	4	ZFS 308	Sebzelerde Gübreleme	2	0	2	4
ZFS 307	Bitki Analizleri	2	0	2	4	ZFS 310	Yaprak Gübrelemesi	2	0	2	4
ZFS 309	Bitki Zararlıları ve Mücadele Yöntemleri	2	0	2	4	ZFS 312	Bahçe Bitkileri Zararlıları ve Mücadele Yönt.	2	0	2	4
ZFS 311	Tarla Bitkileri Zararlıları ve Mücadele Yönt.	2	0	2	4	ZFS 314	Tarla Bitkileri Hastalıkları ve Mücadele Yönt.	2	0	2	4
ZFS 313	Et Ürünleri Teknolojisi	2	0	2	4	ZFS 316	Tarla Ürünleri Teknolojisi	2	0	2	4
ZFS 331	Tavuk Yetiştiriciliği	2	0	2	4	ZFS 318	Hayvan Barınakları	2	0	2	4
ZFS 315	Tarla Ürünlerinin Depolanması	3	0	3	4	ZFS 320	Hayvancılık Organizasyonları	2	0	2	4
ZFS 317	Yemelik Baklagiller	3	0	3	4	ZFS 322	Endüstri Bitkileri	3	0	3	4
ZFS 323	Organik Tarımda Bitki Besleme Teknikleri	3	0	3	4	ZFS 326	Tarımda Uzaktan Algılama ve CBS	3	0	3	4
ZFS 325	Çevre Kirliliği	3	0	3	4	ZFS 328	Toprak Koruma Teknikleri	3	0	3	4
ZFS 327	Süt Ürünleri Teknolojisi	3	0	3	4	ZFS 330	Bitki Hastalıkları ve Mücadele Yöntemleri	3	0	3	4
ZFS 329	Kültür Teknik	3	0	3	4	ZFS 332	Sera Zararlıları ve Mücadele Yöntemleri	3	0	3	4
ZFS 333	Bıldırcın ve Kekik Yetiştiriciliği	3	0	3	4	ZFS 334	Bahçe Ürünlerinin Değerlendirilmesi	3	0	3	4