**BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ LİSANS EĞİTİM PLANI (2022-2023 ŞABLONU)**

|  |
| --- |
| **Birinci Yarıyıl**  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** |
| 251311002 | Botanik  | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251311003 | Fizik | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 251311005 | Matematik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251311004 | Kimya  | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251311013 | Bahçe Bitkilerine Giriş | 1 | 0 | 1 | 3 |
| 251311011 | Kariyer Planlama | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 251311012 | Temel Bilişim Teknolojileri  | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 251311008 | Türk Dili I  | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 251311009 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 251311010 | Yabancı Dil I (İngilizce)  | 3 | 0 | 0 | 3 |
| **Toplam** | **20** | **6** | **18** | **30** |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

|  |
| --- |
| **İkinci Yarıyıl**  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** |
| 251312015 | Tarım Tarihi ve Deontolojisi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 251312002 | Ölçme Bilgisi | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251312011 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 251312012 | Bitki Biyokimyası | 1 | 2 | 2 | 5 |
| 251312013 | Tarımsal Ekoloji ve Küresel İklim Değişikliği | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251312014 | Termodinamik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251312008 | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 251312009 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 251312010 | Yabancı Dil II | 3 | 0 | 0 | 3 |
| **Toplam** | **18** | **4** | **15** | **30** |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

|  |
| --- |
| **Üçüncü Yarıyıl**  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** |
| 251313002 | İstatistik- ÖN KOŞUL  | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251313003 | Genetik | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251313004 | Tarım Ekonomisi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 251313005 | Gıda Bilimi ve Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 251313013 | Genel Meyvecilik- ÖN KOŞUL | 1 | 2 | 2 | 5 |
| 251313024 | Peyzaj Mimarlığı | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251313012 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 251313014 | Malzeme Bilimi | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Sosyal Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **Toplam** | **18** | **2** | **19** | **30** |
|  | **Alan Dışı Sosyal Seçmeli Dersler-I** |  |  |  |  |
| **251313015** | Stres Yönetimi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251313016** | Girişimcilik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251313017** | Liderlik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251313018** | Türk Halk Oyunları | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251313019** | Etkili İletişim | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251313020** | Hukukta Bilirkişilik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251313021** | Cam Sanatları | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251313022** | Gönüllülük Çalışmaları | 3 | 0 | 3 | 3 |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

|  |
| --- |
| **Dördüncü Yarıyıl**  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** |
| 251314025 | Genel Sebzecilik – ÖN KOŞUL | 1 | 2 | 2 | 6 |
| 251314026 | Tarımsal Yapılar ve Sulama | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251314027 | Toprak Bilimi ve Bitki Besleme | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251314028 | Araştırma ve Deneme Metotları | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251314029 | Bitki Koruma- ÖN KOŞUL | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251314030 | Tarla Bitkileri | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 251314011 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Sosyal Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Toplam** | **16** | **4** | **18** | **30** |
|  | **Alan Dışı Sosyal Seçmeli Dersler-II** |  |  |  |  |
| **251314031** | Fikri Mülkiyet Hukuku | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251314032** | Bilişim ve Hukuk | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251314033** | Devlet ve Toplum | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251314034** | Eleştirel Düşünme | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251314035** | Müzik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251314036** | Fotoğrafçılık | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251314037** | Ebru Sanatı | 3 | 0 | 3 | 3 |
| **251314038** | Diksiyon | 3 | 0 | 3 | 3 |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

|  |
| --- |
| **Beşinci Yarıyıl** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** |
| 251315015 | Genel Bağcılık – ÖN KOŞUL | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 251315016 | Süs Bitkileri Yetiştiriciliği – ÖN KOŞUL | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 251315017 | Bahçe Bitkilerinde Çoğaltma Teknikleri | 1 | 2 | 2 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Dışı Fakülte Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251315013 | Mesleki Uygulama I | 0 | 4 | 0 | 3 |
| **Toplam** | **12** | **16** | **18** | **30** |
|  | **5. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |
| 251315018 | Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251315019 | Mesleki İngilizce | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251315020 | Bahçe Bitkilerinde Sürdürülebilir Tarım | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251315021 | Bahçe Bitkileri Biyoteknolojisi | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251315022 | Bahçe Bitkileri Hastalıkları ve Mücadelesi | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251315023 | Modern Meyvecilik | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | **5. Yarıyıl Alan Dışı Fakülte Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |
| 251315005 | Bitki Gübre GereksinimlerininBelirlenmesi ve Gübreleme | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251315006 | Tarım ve Çevre | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251315025 | Arıcılık | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251315026 | Meyve-Sebze İşleme Teknolojisi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251315027 | Tarımsal Yayım, Haberleşme ve Etik | 3 | 0 | 3 | 3 |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

|  |
| --- |
| **Altıncı Yarıyıl** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** |
| 251316019 | Bahçe Bitkileri Islahı | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 251316020 | Mühendislikte Tasarım | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251316021 | Bahçe Bitkileri Fizyolojisi | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Dışı Fakülte Seçmeli Ders | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251316014 | Mesleki Uygulama II | 0 | 4 | 0 | 3 |
| **Toplam** | **14** | **12** | **18** | **30** |
|  | **6. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 251316022 | Sebze Tohumluğu Yetiştiriciliği ve Sertifikasyon | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251316023 | Bahçe Bitkilerinde Döllenme Biyolojisi | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251316024 | Mevsimlik Çiçek Yetiştiriciliği | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251316025 | Fide-Fidan Yetiştiriciliği ve Sertifikasyon | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251316026 | Dış Mekân Süs Bitkileri Yetiştiriciliği  | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251316027 | Mantar Üretim Tekniği | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251316028 | Bahçe Bitkilerinde Budama ve Terbiye | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251316029 | Bahçe Bitkileri Zararlıları ve Mücadelesi | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | **6. Yarıyıl Alan Dışı Fakülte Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |
| 251316006 | Tıbbi Aromatik Bitkiler | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251316030 | Tarım Alet ve Makineleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251316031 | Hayvansal Üretim | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251316032 | Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251316033 | Yabancı Otlar  | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 251316008 | Organik Hayvan Yetiştiriciliği | 3 | 0 | 3 | 3 |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

|  |
| --- |
| **Yedinci Yarıyıl** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** |
| 251317027 | Serin İklim Sebzeleri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 251317028 | Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Türleri | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 251317004 | Bahçe Ürünlerinin Muhafaza ve Pazara Hazırlanması | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Alan Seçmeli Ders 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317012 | Mezuniyet Tezi I | 0 | 2 | 1 | 3 |
|  | Staj | 0 | 0 | 0 | 8 |
| **Toplam** | **12** | **8** | **16** | **30** |
|  | **7. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |
| 251317029 | Tropik İklim Meyve Türleri | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317030 | Meyvecilikte Yeni Teknikler | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317031 | Tarımsal Etik ve Girişimcilik | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317032 | Yenilebilir Yabani Sebzeler | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317033 | Yabani Meyveler | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317034 | Örtüaltı Sebzeciliği | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317035 | Kesme Çiçek Yetiştiriciliği | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317036 | Örtüaltı Meyvecilik | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251317037 | Bağ Tesisi Tekniği | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | **7. Yarıyıl Mezuniyet Tezi I Dersleri** |  |  |  |  |
| 251317014 | Süs Bitkileri ve Peyzaj Mimarlığında Kullanımı I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317015 | Meyvelerde Döllenme Biyolojisi Uygulamaları I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317016 | Sebze Yetiştirme Uygulamaları I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317017 | Meyvelerde Yetiştirme Tekniği Uygulamaları I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317018 | Minör Sebzeler I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317022 | Meyvecilik Uygulamaları I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317024 | Minör Meyveler I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317025 | Bağcılık Uygulamaları I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317026 | Sebze Tohumculuğu Uygulamaları I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251317041 | Modern Meyve Bahçeleri Yönetimi I | 0 | 2 | 1 | 3 |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

|  |
| --- |
| **Sekizinci Yarıyıl** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** |
| 251318023 | Subtropik Meyveler | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 251318024 | Sıcak İklim Sebzeleri | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251318025 | Üzümsü Meyveler | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 251318026 | Sert Kabuklu Meyve Türleri | 2 | 0 | 2 | 5 |
|  | Alan Seçmeli Ders 1  | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 2  | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | Alan Seçmeli Ders 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251318012 | Mezuniyet Tezi II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| **Toplam** | **14** | **8** | **18** | **30** |
|  | **8. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |
| 251318027 | Bahçe Bitkileri Islahında Yeni Gelişmeler | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251318028 | Özel Bağcılık | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251318029 | Topraksız Tarım | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251318030 | Meyvelerde Anaç Kalem İlişkileri | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251318031 | Akıllı Tarım | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251318032 | Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliğinde Eğilimler ve Alternatif Uygulamalar | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251318038 | Bahçe Bitkilerinde Hasat Sonrası Fizyolojisi | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 251318033 | Turunçgiller | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | **8. Yarıyıl Mezuniyet Tezi II Dersleri** |  |  |  |  |
| 251318014 | Süs Bitkileri ve Peyzaj Mimarlığında Kullanımı II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318015 | Meyvelerde Döllenme Biyolojisi Uygulamaları II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318016 | Sebze Yetiştirme Uygulamaları II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318017 | Meyvelerde Yetiştirme Tekniği Uygulamaları II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318018 | Minör Sebzeler II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318034 | Minör Meyveler II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318022 | Meyvecilik Uygulamaları II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318035 | Bağcılık Uygulamaları II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318036 | Sebze Tohumculuğu Uygulamaları II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251318037 | Modern Meyve Bahçeleri Yönetimi II | 0 | 2 | 1 | 3 |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi