**BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ LİSANS EĞİTİM PLANI-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Birinci Yarıyıl** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** | **Z/S** |
| 251611001 | Botanik  | 2 | 2 | 3 | 4 | Z |
| 251611002 | Fizik | 3 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 251611011 | Matematik | 3 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 251611004 | Kimya  | 2 | 2 | 3 | 4 | Z |
| 251611005 | Üniversite Yaşamına Uyum | 1 | 0 | 1 | 1 | Z |
| 251611006 | Kariyer Planlama | 1 | 0 | 1 | 2 | Z |
| 251611012 | Temel Bilişim Teknolojileri  | 2 | 0 | 2 | 2 | Z |
| 251611013 | Türk Dili I  | 2 | 0 | 2 | 2 | Z |
| 251611009 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z |
| 251611014 | İNGİLİZCE I | 3 | 0 | 3 | 2 | Z |
|  | Sosyal Seçmeli Ders-I | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
|  | **Toplam** | **23** | **4** | **25** | **30** |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **İkinci Yarıyıl** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** | **Z/S** |
| 251612001 | Genel Mikrobiyoloji | 2 | 2 | 3 | 4 | Z |
| 251612002 | Zooloji | 2 | 2 | 3 | 4 | Z |
| 251612010 | Meteoroloji  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251612011 | Teknik Resim | 1 | 2 | 2 | 4 | Z |
| 251612012 | İstatistik | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251612013 | Ölçme Bilgisi | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251612014 | İNGİLİZCE II  | 3 | 0 | 3 | 2 | Z |
| 251612008 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z |
| 251612015 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z |
|  | Sosyal Seçmeli Ders-II | 2 | 0 | 2 | 3 | S |
|  | **Toplam** | **20** | **6** | **23** | **30** |  |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi **Z:** Zorunlu **S:** Seçmeli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Üçüncü Yarıyıl** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** | **Z/S** |
| 251613001 | Araştırma ve Deneme Metotları | 2 | 2 | 3 | 4 | Z |
| 251613002 | Bitki Fizyolojisi  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251613003 | Fitopatoloji  | 2 | 0 | 2 | 4 | Z |
| 251613018 | Tarla Bitkileri  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251613005 | Toprak Bilimi  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251613018 | Mesleki Uygulama-I  | 0 | 4 | 0 | 5 | Z |
| 251613007 | Tarım Makineleri | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251613008 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z |
| 251613019 | Bitki Korumaya Giriş I | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| **Toplam** | **16** | **6** | **17** | **30** |  |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi **Z:** Zorunlu **S:** Seçmeli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Dördüncü Yarıyıl** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** | **Z/S** |
| 251614001 | Genetik  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251614002 | Biyokimya  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251614003 | Termodinamik | 3 | 0 | 3 | 4 | Z |
| 251614017 | Tarım Ekonomisi  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251614018 | Bahçe Bitkileri  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| 251614006 | Entomoloji | 2 | 0 | 2 | 4 | Z |
| 251614019 | Mesleki Uygulama-II  | 0 | 4 | 0 | 5 | Z |
| 251614008 | İş Sağlığı ve Güvenliği-II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z |
| 251614020 | Bitki Korumaya Giriş II  | 2 | 0 | 2 | 3 | Z |
| **Toplam** | **17** | **4** | **17** | **30** |  |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi **Z:** Zorunlu **S:** Seçmeli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Beşinci Yarıyıl** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** | **Z/S** |
| 251615001 | Bitki Mikolojisi | 2 | 2 | 3 | 5 | Z |
| 251615002 | Yabancı Otlar ve Savaşımı | 2 | 2 | 3 | 4 | Z |
| 251615003 | Bitki Bakteriyolojisi | 2 | 2 | 3 | 5 | Z |
| 251615004 | Malzeme Bilimi | 3 | 0 | 3 | 4 | Z |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-1** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-1** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-2** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-2** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| **Toplam** | **21** | **6** | **24** | **30** | **S** |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-1** **(2 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251615018 | Peyzaj Mimarlığı | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615019 | Sebze Tohumculuğu Yetiştiriciliği ve Sertifikasyon | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615020 | Meyvecilikte Yeni Teknikler | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615021 | Mantar Üretim Tekniği | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615022 | Hayvansal Üretim | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615023 | Gıda Bilimi ve Teknolojisi | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615024 | Sulama ve Drenaj | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615025 | Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615026 | Biyogüvenlik ve Biyoetik | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-2****(2 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251615014 | Tarımsal Biyoteknoloji | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615015 | Bitkilerde Gübre Gereksiniminin Belirlenmesi | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615016 | Tarım ve Çevre  | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251615017 | Arıcılık ve İpekböcekçiliği | 3 | 0 | 3 | 3 | S |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi **Z:** Zorunlu **S:** Seçmeli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Altıncı Yarıyıl** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** | **Z/S** |
| 251616001 | Bitki Virolojisi  | 2 | 2 | 3 | 5 | Z |
| 251616002 | Nematoloji | 2 | 2 | 3 | 5 | Z |
| 251616003 | Mühendislikte Tasarım | 0 | 4 | 2 | 6 | Z |
| 251616004 | Tarım Tarihi ve Deontolojisi | 2 | 0 | 2 | 2 | Z |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-3** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-3** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-4** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-4** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| **Toplam** | **18** | **8** | **22** | **30** |  |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-3** **(2 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251616014 | Biyoinformatik | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251616015 | Turunçgil Yetiştiriciliği | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251616016 | Üzümsü Meyveler | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251616017 | Akıllı Tarım | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Fakülte İçi Seçmeli Dersler-4** **(2 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251616009 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler  | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251616010 | Gübreler ve Gübreleme Tekniği | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251616011 | Organik Çiftlik Hayvanı Yetiştiriciliği | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251616012 | Aşılama ve Budama Tekniği | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251616013 | Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik | 3 | 0 | 3 | 3 | S |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi **Z:** Zorunlu **S:** Seçmeli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Yedinci Yarıyıl** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** | **Z/S** |
| 251617001 | Bahçe Bitkileri Fungal Hastalıkları  | 2 | 2 | 3 | 4 | Z |
| 251617013 | Bahçe Bitkileri Zararlıları | 2 | 2 | 3 | 3 | Z |
| 251617003 | Mezuniyet Tezi-I | 0 | 2 | 1 | 4 | Z |
| 251617004 | Staj | 0 | 0 | 0 | 5 | Z |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 1** | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 1** | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 2** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 2** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 3** | 3 | 0 | 3 | 4 | S |
| **Toplam** | **17** | **6** | **20** | **30** |  |
|  | **Alan Seçmeli Dersler – 1****(2 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251617005 | Orman, Park ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
| 251617006 | Fungisitler | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
| 251617007 | Orman, Park ve Süs Bitkileri Zararlıları  | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler – 2****(2 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251617008 | Depolanmış Ürün Hastalık ve Zararlıları | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251617009 | Biyolojik Mücadele | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251617010 | Çim Hastalık ve Zararlıları | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler – 3****(1 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251617011 | Bitki Virüs ve Viroid Hastalıkları  | 3 | 0 | 3 | 4 | S |
| 251617012 | Böcek Ekolojisi ve Epidemiyolojisi | 3 | 0 | 3 | 4 | S |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi **Z:** Zorunlu **S:** Seçmeli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sekizinci Yarıyıl** |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **UK** | **AKTS** | **Z/S** |
| 251618001 | Tarla Bitkileri Fungal Hastalıkları | 2 | 2 | 3 | 4 | Z |
| 251618012 | Tarla Bitkileri Zararlıları | 2 | 2 | 3 | 5 | Z |
| 251618003 | Mezuniyet Tezi-II  | 0 | 2 | 1 | 4 | Z |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 4** | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 4** | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 5** | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 6** | 2 | 2 | 3 | 5 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler - 6** | 2 | 2 | 3 | 5 | S |
| **Toplam** | **15** | **10** | **20** | **30** |  |
|  | **Alan Seçmeli Dersler – 4****(2 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251618004 | Bitki Koruma Mevzuatı, Sertifikasyon ve Karantina | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
| 251618005 | Herbisitler | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
| 251618006 | İnsektisitler | 2 | 0 | 2 | 2 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler – 5****(1 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251618007 | Organik Tarımda Bitki Koruma | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
| 251618008 | Kentsel Entomoloji | 3 | 0 | 3 | 3 | S |
|  | **Alan Seçmeli Dersler – 6****(2 Ders Seçilecek)** |  |  |  |  |  |
| 251618009 | Böcek Morfolojisi ve Anatomisi | 2 | 2 | 3 | 5 | S |
| 251618010 | Bitki Bakteri ve Fitoplazma Hastalıkları | 2 | 2 | 3 | 5 | S |
| 251618011 | Zirai Mücadele Yöntem ve İlaçları  | 2 | 2 | 3 | 5 | S |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** UlusalKredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi **Z:** Zorunlu **S:** Seçmeli