**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