|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YARIYILI** | **2018 - 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI (EN SON HALİ)** | | | | | | |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **YARIYIL** | **STATÜ** | **T** | **U** | **AKTS** |
|
| **1** | TRK101 | Türk Dili I | 1 | Z | 2 | 0 | 2 |
| ATA101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 1 | Z | 2 | 0 | 2 |
| ENG101 | İngilizce I | 1 | Z | 2 | 0 | 2 |
| ZMH101 | Botanik | 1 | Z | 2 | 2 | 4 |
| ZMH103 | Tarım Tarihi ve Deontolojisi | 1 | Z | 2 | 0 | 3 |
| ZMH105 | Kimya | 1 | Z | 2 | 0 | 4 |
| ZMH107 | Tarımsal Ekoloji | 1 | Z | 2 | 0 | 4 |
| ZMH109 | Matematik | 1 | Z | 3 | 0 | 4 |
| ZMH111 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 1 | Z | 2 | 0 | 2 |
|  | **SOSYAL SEÇMELİ I** | **1** | **S** | **2** | **0** | **3** |
| TOS116 | Beden Eğitimi ve Spor | 1 | S | 2 | 0 | 3 |
| TOS117 | Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük | 1 | S | 2 | 0 | 3 |
| TOS119 | Herkes İçin Spor | 1 | S | 2 | 0 | 3 |
| TOS120 | İşaret Dili | 1 | S | 2 | 0 | 3 |
|  | **TOPLAM** |  |  | **21** | **2** | **30** |
| **2** | TRK102 | Türk Dili II | 2 | Z | 2 | 0 | 2 |
| ATA102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | Z | 2 | 0 | 2 |
| ENG102 | İngilizce II | 2 | Z | 2 | 0 | 2 |
| ZMH102 | Ölçme Bilgisi | 2 | Z | 2 | 0 | 3 |
| ZMH104 | Genetik ve Sitogenetik | 2 | Z | 2 | 2 | 5 |
| ZMH106 | İstatistik | 2 | Z | 3 | 0 | 4 |
| ZMH108 | Bitki Fizyolojisi | 2 | Z | 3 | 0 | 4 |
| ZMH110 | Meteoroloji | 2 | Z | 3 | 0 | 3 |
| ZMH112 | İş Sağlığı ve Güvenliği-2 | 2 | Z | 2 | 0 | 2 |
|  | **SOSYAL SEÇMELİ II** | **2** | **S** | **2** | **0** | **3** |
| TOS116 | Beden Eğitimi ve Spor | 2 | S | 2 | 0 | 3 |
| TOS117 | Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük | 2 | S | 2 | 0 | 3 |
| TOS119 | Herkes İçin Spor | 2 | S | 2 | 0 | 3 |
| TOS120 | İşaret Dili | 2 | S | 2 | 0 | 3 |
|  | **TOPLAM** |  |  | **23** | **2** | **30** |
| **3** | ZDF203 | Toprak Bilgisi | 3 | Z | 2 | 2 | 4 |
| ZDF205 | Tarımsal Mekanizasyon | 3 | Z | 2 | 2 | 4 |
| BSM201 | Tarımsal Yapılar ve Sulama | 3 | Z | 2 | 2 | 4 |
| TRB201 | Tarla Tarımının İlkeleri | 3 | Z | 3 | 0 | 4 |
| ZDF209 | Genel Zootekni | 3 | Z | 3 | 0 | 4 |
| BKM203 | Entomoloji | 3 | Z | 2 | 2 | 4 |
|  | **FAKÜLTE SEÇMELİ I** | **3** | **S** | **6** | **0** | **6** |
| ZDF211 | Tarımda İş Güvenliği | 3 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF213 | Toprak ve Su Koruma | 3 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF215 | Köy Sosyolojisi | 3 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF217 | Hayvan Yetiştirme | 3 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF219 | Havza Yönetimi | 3 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF221 | TeknikResim | 3 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF223 | Gıda Güvenliği ve Sürdürülebilir Tarım | 3 | S | 3 | 0 | 3 |
|  | **TOPLAM** |  |  | **18** | **8** | **30** |
| **4** | ZDF202 | Araştırma ve Deneme Metodları | 4 | Z | 2 | 2 | 4 |
| BAH200 | Bahçe Bitkileri | 4 | Z | 2 | 2 | 4 |
| TRB200 | Tarla Bitkilerine Giriş | 4 | Z | 2 | 2 | 4 |
| ZDF204 | Tarımsal Ekonomi ve İşletmecilik | 4 | Z | 2 | 0 | 4 |
| ZDF206 | Bitki Besleme | 4 | Z | 2 | 2 | 4 |
| BKM204 | Fitopatoloji | 4 | Z | 2 | 2 | 4 |
|  | **FAKÜLTE SEÇMELİ II** | **4** | **S** | **6** | **0** | **6** |
| ZDF210 | Tarım Sektöründe Risk Analizi | 4 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF212 | Tarım Sigortaları | 4 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF214 | Kırsal Yerleşim Planlaması | 4 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF216 | Tarımda Görüntü İşleme Uygulamaları | 4 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF218 | Gıda Bilimi ve Teknolojisi | 4 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF220 | Çevre Kirliliği | 4 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF222 | Agroekoturizm | 4 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF224 | Tarımsal Enerji | 4 | S | 3 | 0 | 3 |
|  | **TOPLAM** |  |  | **18** | **10** | **30** |
| **5** | TRB303 | Tohumluk Bilimi | 5 | Z | 2 | 2 | 5 |
| TRB307 | Mesleki Uygulama I | 5 | Z | 0 | 5 | 4 |
| TRB309 | Buğdaygil Yem Bitkileri | 5 | Z | 2 | 2 | 5 |
| TRB311 | Endüstri Bitkileri I | 5 | Z | 2 | 2 | 5 |
|  | **BÖLÜM SEÇMELİ I** | **5** | **S** | **6** | **0** | **8** |
| TRB321 | Toprak Islahı ve Düzenleyicileri | 5 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB329 | Sitogenetik | 5 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB331 | Mesleki Yabancı Dil | 5 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB333 | Tarla Yabancı Otları | 5 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB335 | Standardizasyon ve Depolama | 5 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB337 | Münavebe | 5 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB339 | Bitki Biyoteknolojisi | 5 | S | 3 | 0 | 4 |
|  | **FAKÜLTE SEÇMELİ III** | **5** | **S** | **3** | **0** | **3** |
| ZDF301 | Yabancı Otlar ve Mücadele Yöntemleri | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF303 | Toprak Fiziği | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF315 | Fidan ve Fide üretim Tekniği | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF319 | Bitki Çoğaltım Teknikleri | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF305 | Biyolojik Çeşitlilik | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF309 | Yem Bitkileri | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF311 | Toprak İşlemesiz Tarım | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF313 | Tohum Kontrol ve Sertifikasyon | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF321 | Küresel İklim Değişikliği | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
| TRB337 | Münavebe | 5 | S | 3 | 0 | 3 |
|  | **TOPLAM** |  |  | **13** | **11** | **30** |
| **6** | TRB300 | Staj I | 6 | Z | 0 | 0 | 5 |
| TRB306 | Yemeklik Tane Baklagiller | 6 | Z | 2 | 2 | 4 |
| TRB310 | Mesleki Uygulama II | 6 | Z | 0 | 5 | 2 |
| TRB312 | Endüstri Bitkileri II | 6 | Z | 2 | 2 | 5 |
| TRB314 | Baklagil Yem Bitkileri | 6 | Z | 2 | 2 | 3 |
|  | **BÖLÜM SEÇMELİ II** | **6** | **S** | **6** | **0** | **8** |
| TRB322 | Çevre Biyoteknolojisi ve Tarım | 6 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB324 | Seminer Hazırlama ve Sunum | 6 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB326 | Sulak Alan Yönetimi | 6 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB328 | Bitkisel Gen Kaynakları | 6 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB330 | Topraksız Tarım | 6 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB332 | Mesleki Yabancı Dil 2 | 6 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB334 | Bitki Islahının İlkeleri | 6 | Z | 3 | 0 | 4 |
|  | **FAKÜLTE SEÇMELİ IV** | **6** | **S** | **3** | **0** | **3** |
| ZDF300 | Bahçe Bitkilerinde Terbiye Sistemleri | 6 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF302 | Bitkilerde Budama Tekniği | 6 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF304 | Tarımsal Atık Yönetimi ve Kompost Hazırlama | 6 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF306 | Biyoteknoloji ve Toplum | 6 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF308 | Bahçe Bitkilerinde Topraksız Tarım Teknikleri | 6 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF310 | İyi Tarım Uygulamaları | 6 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF312 | Tarımda Girişimcilik | 6 | S | 3 | 0 | 3 |
| ZDF314 | Fitoterapi ve Aromaterapi | 6 | S | 3 | 0 | 3 |
|  | **TOPLAM** |  |  | **14** | **11** | **30** |
| **7** | TRB401 | Bitirme Ödevi I | 7 | Z | 0 | 4 | 3 |
| TRB407 | Mesleki Uygulama III | 7 | Z | 0 | 5 | 2 |
| TRB409 | Serin İklim Tahılları | 7 | Z | 2 | 2 | 5 |
| TRB411 | Çayır Mera Yönetimi | 7 | Z | 3 | 0 | 3 |
| TRB413 | Tarla Bitkileri Islahı | 7 | Z | 2 | 2 | 5 |
|  | **BÖLÜM SEÇMELİ III** | **7** | **S** | **9** | **0** | **12** |
| TRB423 | Keyf Bitkileri Yetiştiriciliği | 7 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB429 | Toprak,Bitki, Su İlişkileri | 7 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB435 | Uluslararası Ticaret ve Tarım | 7 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB437 | Lif bitkileri Yetiştiriciliği | 7 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB439 | Proje Hazırlama | 7 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB441 | Bitki Büyümesini Düzenleyiciler | 7 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB443 | Tarım Hukuku | 7 | S | 3 | 0 | 4 |
|  | **TOPLAM** |  |  | **16** | **13** | **30** |
| **8** | TRB402 | Bitirme Ödevi II | 8 | Z | 0 | 4 | 3 |
| TRB412 | Mesleki Uygulama IV | 8 | Z | 0 | 5 | 2 |
| TRB414 | Sıcak İklim Tahılları | 8 | Z | 2 | 2 | 5 |
| TRB416 | Çayır Mera Islahı | 8 | Z | 3 | 0 | 3 |
| TRB418 | Çim Bitkileri ve Yeşil Alan Tesisi | 8 | Z | 2 | 2 | 5 |
|  | **BÖLÜM SEÇMELİ IV** | **8** | **S** | **9** | **0** | **12** |
| TRB422 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | 8 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB428 | Dayanıklılık Islahı | 8 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB430 | Akademik Makale Yazım Teknikleri | 8 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB432 | Alternatif Yem Bitkileri | 8 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB434 | Tarım ve Çevre İlişkileri | 8 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB438 | Silaj Yapım ve Teknolojisi | 8 | S | 3 | 0 | 4 |
| TRB440 | Organik ve Sürdürülebilir Tarım | 8 | S | 3 | 0 | 4 |
|  | **TOPLAM** |  |  | **16** | **13** | **30** |