**

**2025-2026**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DERS KAYIT KILAVUZU**

***EYLÜL - 2025***

***ANTALYA***

**http://ziraat.akdeniz.edu.tr**

**ÖNSÖZ**

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 30 Mart 1983 tarihinde üniversitenin ikinci fakültesi olarak Antalya’da kurulmuştur. Fakültemiz Eğitim-öğretime, 1984–1985 öğretim yılında Bahçe Bitkileri Bölümüne öğrenci alınmasıyla başlamıştır. 2025-2026 eğitim öğretim yılında Fakültemizde lisans eğitim-öğretimi aşağıda belirtilen 9 bölüm (program) temelinde uygulanacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| **Bölümler** | **Bölüm Kodu** |
| **1.** Bahçe Bitkileri Bölümü | BBB |
| **2.** Bitki Koruma Bölümü | BKB |
| **3.** Tarım Ekonomisi Bölümü | TEB |
| **4.** Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü | TMB |
| **5.** Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü | BTB |
| **6.** Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü | TYS |
| **7.** Tarla Bitkileri Bölümü | TBB |
| **8.** Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü | TBL |
| **9.** Zootekni Bölümü | ZOB |

Fakültemizin Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü’nde 2016-2017 eğitim-öğretim yılından itibaren“Zorunlu Hazırlık Sınıfı” uygulanmaktadır. Zorunlu Hazırlık Sınıfında Akdeniz Üniversitesi Yabancı Dil Öğretimi ve Sınav Yönergesi’nin ilgili maddeleri dikkate alınmaktadır.

Fakültemizde öğrenim gören öğrencilere ait bütün bilgiler Akdeniz Üniversitesi Öğrenci Bilgi Sisteminde (OBS) kayıt altında tutulmaktadır. Bu bilgilerin en önemlisi ders kayıt bilgileridir. Elektronik ortamda ders kaydı yaptıran öğrencilerin ders kayıtlarının kesinleşmesi ekle-sil haftası sonunda gerçekleşmektedir. Danışman onayıyla tamamlanan değişiklikler elektronik ortama kaydedilir ve kayıt işlemi tamamlanmış olur. Bundan sonra herhangi bir değişiklik yapmak mümkün değildir. Bu nedenle; ders kayıtlarının yapılmasında sınıf danışmanlarının ve öğrencilerin özen göstermeleri gerekmektedir.

2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Ders Kayıt Kılavuzu 9 bölümden oluşmaktadır:

**1. Bölüm:** Akademik Takvim

**2. Bölüm:** Bölüm Başkanları, Sınıf Danışmanları

**3. Bölüm:** Dersler Kataloğu (*2025-2026 Eğitim Öğretim yılında açılan dersler*)

**4. Bölüm:**Kaldırılan-Eşdeğer Dersler

**5.Bölüm:** İngilizce Açılabilecek Dersler

İlk bölümde, 2025-2026 eğitim-öğretim yılında Üniversitemizde ve Fakültemizde uygulanacak akademik takvim özetlenmiştir. Ayrıntılı akademik takvime <http://oidb.akdeniz.edu.tr/akademik-takvim/>adresinden ulaşılabilir. Fakültemizde yer alan bir programın program koordinatörü ve dokuz bölümün bölüm başkanları ve sınıf danışmanlarının listesi kılavuzun ikinci bölümünde bulunmaktadır. Fakültemizde lisans eğitim-öğretimi “Akdeniz Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” ve bu yönetmeliğe dayanarak yayınlanan yönergeler çerçevesinde yürütülmektedir. Söz konusu yönetmelik ve yönergelere <https://yazi.akdeniz.edu.tr/yonetmelik-ve-yonergeler-677>adresinden ulaşmak mümkündür. Yukarıda anılan yönetmelik gereğince, bir yarıyıl boyunca alınabilecek kredi (AKTS - Avrupa Kredi Transfer Sistemi) 30 ile sınırlanmıştır. Bu rakama, önceki yarıyıllarda devam koşulu yerine getirilmiş dersler dahil değildir. Toplam 8 yarıyıldan oluşan lisans eğitim-öğretiminde öğrencinin diploma alabilmesi için 240 AKTS değerinde ders almış ve bu dersleri başarmış olması gerekmektedir. Dersler incelendiğinde, bazı derslerin Ders Durumunun ‘’Z’’ ve‘’S’’ olarak kodlandığı görülecektir. Z ile kodlanan dersler, her öğrencinin zorunlu kayıt yaptırması gereken derslerdir. Bunların yanında ders durumu S olarak kodlanmış olan dersler seçmeli derslerdir. Öğrencilerimiz fakültemiz 2. 3. ve 4 sınıflarının ilgili yarıyıllarda toplam AKTS kredilerini seçmeli ders paketlerinden alacakları derslerle birlikte en az 30 AKTS olacak şekilde tamamlayacaklardır.

Yönetmeliğimiz gereğince 2005-2006 yılından itibaren Yaz Okulu, Yan Dal Programı ve İkinci Ana Dal Lisans Programı yanı sıra 2017-2018 yılından itibaren Çift Ana Dal uygulaması da başlatılmıştır. Bunları düzenleyen yönergelere <https://yazi.akdeniz.edu.tr/yonetmelik-ve-yonergeler-677>adresinden ulaşılabilir.

Dördüncü Bölüm ‘de, önceki yıllarda okutulmuş ve artık mevcut lisans programında yer almayan dersler, bu derslerin karşılığı olan eşdeğer dersler bulunmaktadır. Kaldırılan derslerden başarısız olan öğrenciler, bu derslerinin karşılığı olan eşdeğer derslere kayıt yaptıracaklardır.

Beşinci Bölümde, 2025-2026 eğitim-öğretim döneminde Erasmus +, Mevlana ve Free Mover öğrenci değişim programı çerçevesinde fakültemize gelmiş öğrenciler için öğretim elamanları tarafından İngilizce olarak açılabilecek dersler yer almaktadır.

Lisans eğitim-öğretimimizin önemli parçalarından birisi olan birim içi ve dışı uygulamalar <https://yazi.akdeniz.edu.tr/yonetmelik-ve-yonergeler-677>adresinden ulaşılabilecek olan yönerge çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. Eğitim-öğretim gördükleri alanlarla ilgili öğrencilerimize beceri ve alışkanlık kazandırma amaçlı bu uygulamalara öğrencilerimizin katılması ve başarıyla tamamlaması zorunludur. Yeni eğitim‑öğretim yılında ders kayıtlarının sorunsuz yapılmasını sağlamak amacıyla hazırlanan bu kitapçığın öğrencilerimize ve öğretim elemanlarımız ile idari personelimize yararlı olmasını umuyor, yeni eğitim-öğretim yılının başarılı geçmesini diliyorum.

Prof. Dr. Mustafa ERKAN

Dekan

***I. BÖLÜM***

**2025-2026**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**AKADEMİK TAKVİM**

**AKADEMİK TAKVİM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Güz Yarıyılı** |  | **Bahar Yarıyılı** |
| 15 Ağustos 2025 | Ders Görevlendirmelerinin Rektörlüğe Bildirilmesinin Son Günü | 02 Ocak 2026 |
| 22 Ağustos 2025 | Özel Öğrenci Başvurusu İçin Son Gün | 16 Ocak 2026 |
| 08-12 Eylül 2025 | Katkı Payı/Öğrenim Ücretleri Yatırma ve Kayıt Yenileme Süresi | 26-30 Ocak 2026 |
| 12 Eylül 2025 | Öğrenime Ara İzni Başvurusu İçin Son Gün | 30 Ocak 2026 |
| 15 Eylül 2025 | Derslerin Başlaması | 02 Şubat 2026 |
| 15 Eylül 2025 | Kapatılacak Olan Veya Şubelere Ayrılan Derslerin Rektörlüğe Bildirilmesinin Son Günü | 02 Şubat 2026 |
| 16-19 Eylül 2025 | Ders Bırakma ve Ders Ekleme Süresi (Ekle-Çıkar) | 03-06 Şubat 2026 |
| 03 Ekim 2025 | Dersten Çekilmenin Son Günü | 20 Şubat 2026 |
| 21 Aralık 2025 | Ara Sınav Sonuçlarının ve Diğer Yıl/Yarıyıl İçi Ölçme Araçları Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Tarihi | 10 Mayıs 2026 |
| 21 Aralık 2025 | Derslerin Sona Ermesi | 10 Mayıs 2026 |
| 22 Aralık 2025- 02 Ocak 2026 | Yarıyıl Sonu Sınavları | 11-22 Mayıs 2026 |
| 05 Ocak 2026 | Yarıyıl Sonu Sınav Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son  Günü | 01 Haziran 2026 |
| 03-10 Ocak 2026 | Yıl/Yarıyıl Sonu İkinci Sınavı (Bütünleme) Son Başvuru Tarihi | 30 Mayıs - 06 Haziran 2026 |
| 12-16 Ocak 2026 | Yıl/Yarıyıl Sonu İkinci Sınavı (Bütünleme) | 08-12 Haziran 2026 |
| 19 Ocak 2026 | Yıl/Yarıyıl Sonu İkinci Sınavı (Bütünleme) Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Günü | 15 Haziran 2026 |
| --- | Mazeret sınavları, ilgili Birimin belirlediği tarih ve saatte yapılır. | --- |

|  |  |
| --- | --- |
| **Yaz Okulu Eğitim-Öğretim (5 Hafta)** | **Bitiş** |
| Ders Görevlendirmelerinin Rektörlüğe Bildirilmesi ve Ders Şubelerinin Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Günü | 26 Haziran 2026 |
| Açılacak Derslerin Duyurulması | 10 Temmuz 2026 |
| Öğrenim Ücreti Yatırılması ve Kesin Kayıt | 13-17 Temmuz 2026 |
| Eğitim Öğretim Dönemi | 20 Temmuz-  21 Ağustos 2026 |
| Ara Sınav Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Günü | 21 Ağustos 2026 |
| Dönem Sonu Sınavları | 24-28 Ağustos 2026 |
| Sınav Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Günü | 31 Ağustos 2026 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Resmi Tatiller** | |
| Cumhuriyet Bayramı  (Salı öğleden sonra - Çarşamba) | 29 Ekim 2025 |
| Yılbaşı (Perşembe) | 01 Ocak 2026 |
| Ramazan Bayramı  (Perşembe öğleden sonra- Cuma ,Cumartesi, Pazar) | 19-22 Mart 2026 |
| Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı  (Perşembe) | 23 Nisan 2026 |
| Emek ve Dayanışma Günü  (Cuma) | 01 Mayıs 2026 |
| Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı  (Salı) | 19 Mayıs 2026 |
| Kurban Bayramı  (Salı öğleden sonra , Çarşamba, Perşembe Cuma, Cumartesi) | 26 - 30 Mayıs 2026 |
| Demokrasi ve Milli Birlik Günü  (Çarşamba) | 15 Temmuz 2026 |
| Zafer Bayramı  (Pazar) | 30 Ağustos 2026 |

***II. BÖLÜM***

**BÖLÜM BAŞKANLARI**

**SINIF DANIŞMANLARI**

**BÖLÜM BAŞKANLARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bölümler** | **Bölüm Başkanları** | **Telefon** |
| Bahçe Bitkileri Bölümü | Prof. Dr. Ersin POLAT | 3102420 |
| Bitki Koruma Bölümü | Prof. Dr. Zübeyir DEVRAN | 3106540 |
| Tarım Ekonomisi Bölümü | Prof. Dr. Handan AKÇAÖZ | 3102487 |
| Tarım Makinaları ve Teknolojileri  Mühendisliği Bölümü | Prof. Dr. Ahmet KÜRKLÜ | 3106584 |
| Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü | Prof. Dr. Harun KAMAN | 3106543 |
| Tarla Bitkileri Bölümü | Prof. Dr. Bülent UZUN | 3102424 |
| Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü | Prof. Dr. Erdem YILMAZ | 3106534 |
| Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü | Prof. Dr. Esin ARI | 3102451 |
| Zootekni Bölümü | Prof. Dr. Fetih GÜLYÜZ | 3102442 |

**SINIF DANIŞMANLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Bahçe Bitkileri Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2025 | Prof. Dr. Şadiye GÖZLEKCİ |
| 2024 | Doç. Dr. Adem DOĞAN |
| 2023 | Prof. Dr. Ersin POLAT |
| 2022 | Prof. Dr. A. Naci ONUS |
| 2021 | Prof.Dr. Hamide GÜBBÜK |
| 2020 | Doç. Dr. Sevinç ATEŞ |
| 2019 | Doç.Dr. Nafiye ÜNAL |
| ***Bitki Koruma Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2025 | Doç. Dr. Hakan FİDAN |
| 2024 | Doç. Dr. Özer ÇALIŞ |
| 2023 | Prof. Dr. Fedai ERLER |
| 2022 | Doç. Dr. Cengiz İKTEN |
| 2021 | Doç.Dr. Fatih DAĞLI |
| 2020 | Prof. Dr. Zübeyir DEVRAN |
| 2019 | Prof.Dr. Hüseyin BASIM |
| ***Tarım Ekonomisi Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2025 | Doç. Dr. Yavuz TAŞÇIOĞLU |
| 2024 | Prof. Dr. İbrahim YILMAZ |
| 2023 | Doç. Dr. Nisa MENCET YELBOĞA |
| 2022 | Doç. Dr. Rahmiye Figen CEYLAN |
| 2021 | Prof.Dr. Handan AKÇAÖZ |
| 2020 | Prof.Dr. Burhan ÖZKAN |
| 2019 | Prof.Dr. Süleyman KARAMAN |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2025 | Dr. Öğr. Üyesi Dr. Sefai BİLGİN |
| 2024 | Doç. Dr. Nuri ÇAĞLAYAN |
| 2023 | Prof. Dr. Murad ÇANAKCI |
| 2022 | Prof. Dr. Mehmet TOPAKCI |
| 2021 | Prof.Dr. Davut KARAYEL |
| 2020 | Prof.Dr. Can ERTEKİN |
| 2019 | PDr. H. Kürşat ÇELİK |
| ***Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2025 | Doç. Dr. Mehmet Aydın AKBUDAK |
| 2024 | Doç. Dr. Aysun ÖZÇELİK |
| 2023 | Doç. Dr. Hüseyin UYSAL |
| 2022 | Prof. Dr. Mehmet Fatih CENGİZ |
| 2021 | Prof.Dr. Esin ARI |
| 2020 | Doç.Dr. Hatice İKTEN |
| 2019 | Doç. Dr. Münevver AKSOY |
| ***Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2025 | Prof. Dr. Dursun BÜYÜKTAŞ |
| 2024 | Arş. Gör. Dr. Begüm POLAT |
| 2023 | Prof. Dr. Kenan BÜYÜKTAŞ |
| 2022 | Doç. Dr. Nefise Yasemin TEZCAN |
| 2021 | Dr. Öğr. Üyesi Gülcin Ece ASLAN |
| 2020 | Doç. Dr. Bekir Sıtkı KARATAŞ |
| 2019 | Doç. Dr. Nefise Yasemin TEZCAN |
| ***Tarla Bitkileri Bölümü***   |  |  | | --- | --- | | **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** | | 2025 | Doç. Dr. Mehmet TEKİN | | 2024 | Prof. Dr. Mehmet KARACA | | 2023 | Dr. Öğr. Üyesi Rüstem ÜSTÜN | | 2022 | Doç. Dr. Bilal AYDINOĞLU | | 2021 | Prof.Dr. Mehmet BİLGEN | | 2020 | Prof.Dr. Bülent UZUN | | 2019 | Prof.Dr. Cengiz TOKER |   ***Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2025 | Doç. Dr. Sevda ALTUNBAŞ |
| 2024 | Dr. Öğr. Üyesi İnci TOLAY |
| 2023 | Doç. Dr. İlker SÖNMEZ |
| 2022 | Doç. Dr. İsmail Emrah TAVALI |
| 2021 | Prof.Dr. Sahriye SÖNMEZ |
| 2020 | Prof.Dr. Sahriye SÖNMEZ |
| 2019 | Prof.Dr. Sahriye SÖNMEZ |
| ***Zootekni Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2025 | Doç. Dr. Aşkın GALİÇ |
| 2024 | Prof. Dr. Murat Soner BALCIOĞLU |
| 2023 | Arş. Gör. Dr. Eymen DEMİR |
| *2022* | Prof. Dr. Mehmet Ziya FIRAT |
| 2021 | Dr.Öğr. Üyesi Emine ŞAHİN SEMERCİ |
| 2020 | Dr.Öğr. Üyesi Firdevs KORKMAZ TURGUD |
| 2019 | Doç. Dr. Doğan NARİNÇ |
|  | |

***III. BÖLÜM***

**DERSLER KATALOĞU**

(*2025-2026 Eğitim Öğretim Yılında Açılan Dersler*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **I. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **I. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BBB101 | BAHÇE BİTKİLERİNE GİRİŞ - I | Z | 2 | 0 | 2 | 5 |
| TYS101 | METEOROLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| FİZ169 | FİZİK-I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM181 | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT169 | MATEMATİK –I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| KPD101 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB101 | TÜRK DİLİ –I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD101 | İNGİLİZCE –I | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | |  | 19 | 2 | 20 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BBB106 | SÜS BİTKİLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB108 | GENETİK | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS102 | ÖLÇME BİLGİSİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TBB102 | TARIMSAL EKOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| KİM184 | ORGANİK KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| ENF101 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| TDB102 | TÜRK DİLİ – II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD102 | İNGİLİZCE – II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | |  | 19 | 2 | 20 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ** | | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **III. YARIYIL(\*), (\*\*)** | |  |  |  | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** |
| BBB201 | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BBB203 | FİDE VE FİDANCILIK TEKNİĞİ | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BBB205 | GENEL BAĞCILIK | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BBB207 | GENEL MEYVECİLİK | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BKB201 | ENTOMOLOJİ | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| TEB209 | TARIM EKONOMİSİ | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BBB213 | MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ | Z | 2 | 2 | | 3 | 6 |
|  | | | 14 | 2 | | 15 | 18 |
|  | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. Yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | |
| TMB205 | BAHÇE BİTKİLERİ MEKANİZASYONU | S | 2 | 2 | | 3 | 4 |
| GIDA299 | GIDA TEKNOLOJİSİ VE GIDA GÜVENLİĞİ | S | 2 | 2 | | 3 | 4 |
| BBB215 | İÇ VE DIŞ MEKAN SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | | 3 | 4 |
|  | | | | | | | |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 2 (**III. Yarıyıl için Seçmeli Paket 2’den iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | |
| TYS203 | TARIMSAL YAPILAR | S | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| ZOB205 | İSTATİSTİK | S | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| ZF201 | BİYOKİMYA | S | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BBB211 | TARIMSAL KİRLİLİK VE ÇEVRE | S | 2 | 0 | | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 2** | | | | | | | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | |
| PFE201 | EĞİTİME GİRİŞ | S | 3 | 0 | 3 | | 4 |
| PFE203 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | S | 3 | 0 | 3 | | 4 |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **IV. Yarıyıl** | | | | | | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** |
| BBB202 | GENEL SEBZECİLİK | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BBB204 | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | Z | 2 | 2 | | 3 | 4 |
| BBB206 | BİYOTEKNOLOJİ | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BBB208 | TROPİK MEYVELER | Z | 2 | 2 | | 3 | 4 |
| BBB210 | BAHÇE BİTKİLERİNDE TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BKB202 | FİTOPATOLOJİ | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| TBL204 | TOPRAK BİLGİSİ | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
|  |  |  | 14 | 4 | | 16 | 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. Yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BİY270 | BİTKİ SİSTEMATİĞİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TEB103 | TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**IV. Yarıyıl için Seçmeli Paket 4’den iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| PMB222 | PEYZAJ MİMARLIĞI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TYS206 | SULAMA | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ZOB202 | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB222 | AKILLI TARIM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |  | |  | | |  |  |  |
| **Formasyon Seç Bahar 2** | | | | | | | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | | 2 | | 4 |
| PFE204 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | | 2 | | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **III. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **V. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BBB319 | SERT KABUKLU MEYVELER | Z | 2 | 1 | 2 | 3 |
| BBB303 | ÖRTÜALTI SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BBB305 | BAHÇE BİTKİLERİ UYGULAMALARI -I | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| BBB307 | BİTKİSEL ÜRETİM UYGULAMALARI -I | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| BBB315 | BAHÇE BİTKİLERİ ISLAHI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB309 | BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BBB321 | SUBTROPİK MEYVELER | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | | | 10 | 11 | 15 | 21 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’den üç tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BBB311 | BİTKİ BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BBB313 | BİTKİSEL ÜRETİMDE ORGANİK TARIM | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BKB311 | BİTKİ HASTALIKLARI VE ZARARLILARI İLE MÜCADELE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| BBB317 | BAHÇE BİTKİLERİNDE SEKTÖREL İLİŞKİLER | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 3** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  |  |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE301 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE303 | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **VI. YARIYIL(\*)** | | | | | | |  |  | **DERS SAATİ** | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BBB302 | BAHÇE BİTKİLERİNDE MESLEKİ İNGİLİZCE | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB320 | SICAK İKLİM SEBZELERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| BBB304 | BUDAMA TEKNİĞİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BBB306 | BAHÇE BİTKİLERİ UYGULAMALARI -II | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| BBB322 | BİTİRME ÇALIŞMASI –I | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| BBB324 | ÖZEL BAĞCILIK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  | 10 | 8 | 15 | 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’dan iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | |
| BBB310 | GLOBAL GAP UYGULAMALARI | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| BBB312 | ÜZÜMSÜ MEYVELER | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| BBB318 | MODERN MEYVE YETİŞTİRME İLKELERİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| BBB308 | BİTKİSEL ÜRETİM UYGULAMALARI II | | S | | 0 | | 2 | | 2 | | 2 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’den iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |  |  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | TEB312 | TARIMSAL YAYIM VE İLETİŞİM | S | 2 | 0 | 2 | 3 |  | | TBL302 | BİTKİ BESLEME | S | 3 | 0 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Formasyon Seç Bahar 3** | | | | | | | | **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | | PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 | | PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| **VII. YARIYIL(\*)** | | | | |  | |  | |  | |  | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| BBB401 | | | BAHÇE ÜRÜNLERİNİN MUHAFAZASI VE PAZARA HAZIRLANMASI | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 |
| BBB417 | | | SERİN İKLİM SEBZELERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 5 |
| BBB405 | | | TURUNÇGİLLER | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 |
| BBB419 | | | SERT VE YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 |
| BBB421 | | | BİTİRME ÇALIŞMASI –II | | Z | | 0 | | 2 | | 1 | | 2 |
| BKB417 | | | BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI | | Z | | 2 | | 1 | | 3 | | 3 |
|  | | | | | | | 10 | | 11 | | 16 | | 22 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| BBB409 | | | SEBZE ISLAHI | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 |
| BBB421 | | | ENDÜSTRİYEL BAHÇE ÜRÜNLERİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 |
| BBB423 | | | MEYVE ISLAHI | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 |
|  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 9 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 9’dan bir tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| TBL401 | | | GÜBRELER VE GÜBRELEME | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 |
|  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **Formasyon Seç Güz 4** | | | | |  | |  | |  | |  | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| PFE401 | | | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | | S | | 1 | | 8 | | 5 | | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIII. YARIYIL(\*)** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BBB422 | İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM | Z | 5 | 25 | 18 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 4** | |  |  | | | | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **I. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **I. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| FİZ169 | FİZİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM181 | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT169 | MATEMATİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BİY163 | ZOOLOJİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| KPD101 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 |
| ZF201 | BİYOKİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB101 | TÜRK DİLİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD101 | İNGİLİZCE I | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | |  | 19 | 4 | 21 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TMB106 | TEKNİK RESİM | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TYS102 | ÖLÇME BİLGİSİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TBB102 | TARIMSAL EKOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| ZF204 | GENETİK | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ENF101 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| BKB104 | MİKROBİYOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB102 | TÜRK DİLİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD102 | İNGİLİZCE II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | |  | 19 | 4 | 21 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ** | | | | | | | | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | | | | | | | | |
| **III. YARIYIL(\*), (\*\*)** | | |  | |  | |  | | |  | | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | | **TOPLAM** | | |
| BKB201 | ENTOMOLOJİ | | Z | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| BKB207 | FİTOPATOLOJİ | | Z | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| ZOB205 | İSTATİSTİK | | Z | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| BBB201 | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| BKB205 | MOLEKÜLER BİYOLOJİ | | Z | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| TMB215 | MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ | | Z | | 3 | | 0 | | | 3 | | | 3 |
| TEB103 | TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 4 |
| TEB209 | TARIM EKONOMİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
|  | | | | | 17 | | 0 | | | 17 | | | 19 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| TBB201 | TAHIL BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | | 3 | | | 4 |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | | S | | 2 | | 2 | | | 3 | | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 2 (**III. yarıyıl için Seçmeli Paket 2’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| BBB205 | GENEL BAĞCILIK | | S | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| BBB207 | GENEL MEYVECİLİK | | S | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| TYS203 | TARIMSAL YAPILAR | | S | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 2 |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | | |  |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |  |  | | |  | | |  |  |  |
| TYS101 | METEOROLOJİ | | S | | 2 | | 0 | | | 2 | | | 3 |
| **Formasyon Seç Güz 2** | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | | **TOPLAM** | | |
| PFE201 | EĞİTİME GİRİŞ | | **S** | 3 | | 0 | | | 3 | | | 4 | |
| PFE203 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | | **S** | 3 | | 0 | | | 3 | | | 4 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV. YARIYIL(\*), (\*\*)** | |  |  | | | |  |  | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BKB206 | BÖCEK EKOLOJİSİ VE EPİDEMİYOLOJİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | |
| TMB214 | TARIMSAL SAVAŞ MEKANİZASYONU | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | | |
| BKB204 | HERBOLOJİ | Z | 2 | 2 | 3 | 3 | | |
| BKB208 | MİKOLOJİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 | | |
| KİM284 | ORGANİK KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | |
| TYS204 | MALZEME BİLGİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | |
|  | | | 12 | 4 | 14 | 18 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 4’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BBB204 | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB210 | AKAROLOJİ | S | 2 | 1 | 3 | 4 |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**IV. yarıyıl için Seçmeli Paket 5’den dört dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BBB202 | GENEL SEBZECİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBB206 | ENDÜSTRİ BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| PMB222 | PEYZAJ MİMARLIĞI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBL204 | TOPRAK BİLGİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB212 | ENTOMOPATOJEN MİKROORGANİZMALAR | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB312 | TARIMSAL YAYIM VE İLETİŞİM | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TYS206 | SULAMA | S | 2 | 0 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Güz 2** | | |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | | 3 | | 0 | | 2 | 4 | | |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | | 3 | | 0 | | 2 | 3 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **III. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **V. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BKB311 | BİTKİ HASTALIKLARI VE ZARARLILARI İLE MÜCADELE YÖNTEMLERİ | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| BKB305 | BÖCEK MORFOLOJİSİ VE FİZYOLOJİSİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB307 | YABANCI OTLARLA MÜCADELE | Z | 2 | 2 | 3 | 3 |
| BKB313 | VİROLOJİ | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB315 | BAKTERİYOLOJİ | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| TBB303 | BİTKİ ISLAHININ TEMEL İLKELERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TMB325 | AKILLI TARIM TEKNOLOJİLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 15 | 8 | 20 | 22 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’dan bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BBB303 | ÖRTÜALTI SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TMB205 | BAHÇE BİTKİLERİ MEKANİZASYONU | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BKB309 | BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket d’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB321 | KENTSEL ENTOMOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB323 | ORGANİK TARIMDA BİTKİ KORUMA | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB417 | TARIMDA GİRİŞİMCİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Formasyon Seç Güz 3** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE301 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE303 | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **VI. YARIYIL(\*)** | | | | | | |  | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BKB314 | DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| TMB314 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB306 | BÖCEK SİSTEMATİĞİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB312 | NEMATOLOJİ | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB326 | BİTKİ KLİNİK UYGULAMALARI | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| ZOB202 | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  | 12 | 8 | 17 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB320 | SEBZE VE ENDÜSTRİ BİTKİ HASTALIKLARI | S | 2 | 1 | 3 | 3 |
| TBL302 | BİTKİ BESLEME | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| BKB322 | ÇİFTLİK VE EVCİL HAYVAN ZARARLILARI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 9 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 9’dan iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB316 | MODERN BİYOTEKNOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB310 | GLOBAL GAP UYGULAMALARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB210 | TARIMSAL DEĞER BİÇME VE BİLİRKİŞİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB324 | ENTOMOPATOJEN NEMATODLAR | S | 1 | 0 | 1 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 3** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **IV. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **VII. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BKB401 | BİTKİ FUNGAL HASTALIKLARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB405 | BİTKİ BAKTERİ HASTALIKLARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB415 | BİTKİ VİRÜS HASTALIKLARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB435 | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | 0 | 2 | 1 | 3 |
| BKB411 | BİTKİ PARAZİTİ NEMATODLAR | Z | 2 | 1 | 3 | 2 |
| BKB417 | BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB419 | TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
|  | | | 12 | 8 | 19 | 20 |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 10 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 10’dan iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB409 | BİTKİ KORUMA MEVZUATI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB413 | ÖRTÜALTI HASTALIK VE ZARARLILARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB421 | YEMEKLİK MANTAR HASTALIK VE ZARARLILARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB431 | PARK VE SÜS BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 11 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 11’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB423 | MEYVE VE BAĞ ZARARLILARI | S | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB429 | TAHIL, BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ HASTALIKLARI | S | 2 | 1 | 2 | 3 |
| BKB433 | YABANCI OTLARIN ETNOBOTANİK KULLANIMI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz4** | |  |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  |  |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIII. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BKB422 | İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM | Z | 5 | 25 | 18 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 4** | |  |  | | | |  | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **I. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **I. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TEB103 | TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TEB105 | İSTATİSTİĞE GİRİŞ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB117 | TARIMSAL KURULUŞ VE ORGANİZASYONLAR | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TYS101 | METEOROLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| MAT169 | MATEMATİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB101 | TÜRK DİLİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD101 | İNGİLİZCE I | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| KPD101 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 |
|  | |  | 19 | 2 | 20 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TEB102 | GENEL EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS102 | ÖLÇME BİLGİSİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TBB102 | TARIMSAL EKOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| MAT170 | MATEMATİK II | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB104 | TARIM EKONOMİSİNDE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 3 | 1 | 4 | 4 |
| TDB102 | TÜRK DİLİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD102 | İNGİLİZCE II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TEB106 | TARIM EKONOMİSİ İSTATİSTİĞİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | |  | 19 | 3 | 21 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **III. YARIYIL(\*), (\*\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TEB201 | MALİYE | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB203 | MİKRO EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB205 | TARIMDA İŞ HUKUKU | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB211 | MAKRO EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB203 | BİTKİ KORUMA | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | | | 14 | 4 | 16 | 21 |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den üç tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| TEB213 | | TARIM EKONOMİSİNDE MESLEKİ İNGİLİZCE | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| TEB215 | | TARIMSAL BİLİŞİM | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| TEB217 | | TARIMDA CİNSİYET EŞİTLİĞİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| TEB219 | | TARIMDA FİYAT ANALİZİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Formasyon Seç Güz 2** | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** | |  | |  | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| PFE201 | | EĞİTİME GİRİŞ | | **S** | | 3 | | 0 | | 3 | | 4 | |
| PFE203 | | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | | **S** | | 3 | | 0 | | 3 | | 4 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  |  |
| **IV. YARIYIL(\*), (\*\*)** | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| TEB208 | | TÜRKİYE EKONOMİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TMB210 | | TARIMSAL MEKANİZASYON | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| TBB202 | | TARLA BİTKİLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| TBL204 | | TOPRAK BİLGİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TEB206 | | TARIMSAL PİYASALAR | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| TEB216 | | TARIMSAL KOOPERATİFÇİLİK | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TEB212 | | KIRSAL SOSYOLOJİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| TEB210 | | TARIMSAL DEĞER BİÇME VE BİLİRKİŞİLİK | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
|  | |  | |  | | 16 | | 4 | | 18 | | 22 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 2 (I**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 2’den dört dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | |
| TEB204 | PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TYS206 | SULAMA | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TEB218 | TARIMA DAYALI SANAYİ İŞLETMECİLİĞİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TEB220 | TARIMDA İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| BBB202 | GENEL SEBZECİLİK | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Güz 2** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 2 | 4 |
| PFE204 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |
| --- |
| **TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ** |
| **III. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TEB301 | DOĞAL KAYNAK VE ÇEVRE EKONOMİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB303 | TARIM EKONOMİSİ İSTATİSTİĞİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TEB321 | TARIM POLİTİKASI I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB307 | TARIMSAL MUHASEBE | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TEB309 | TARIMSAL PAZARLAMA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB311 | TARIM EKONOMİSİ UYGULAMALARI | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| TDP301 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 12 | 4 | 14 | 22 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TEB323 | KALKINMA EKONOMİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB325 | KIRSAL EKONOMİ VE PLANLAMA | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB327 | ULUSLARARASI İKTİSAT | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 4’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TEB319 | ARAŞTIRMA YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB309 | BAHÇE BİTKİLERİNDE TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Formasyon Seç Güz 3** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE301 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE303 | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **VI. YARIYIL(\*)** | | | | | | |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TEB304 | TARIM HUKUKU | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TEB322 | TARIM POLİTİKASI II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TEB324 | TARIMSAL ÜRETİM EKONOMİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB308 | TARIMSAL FİNANSMAN | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB312 | TARIMSAL YAYIM VE İLETİŞİM | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB326 | GIDA ÜRÜNLERİ PAZARLANMASI | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB328 | TARIMSAL İŞLETMECİLİK VE PLANLAMA | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
|  |  |  | 15 | 0 | 15 | 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TEB316 | MATEMATİKSEL EKONOMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB330 | BİYO-EKONOMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB332 | İSTATİSTİKTE PAKET PROGRAM UYGULAMALARI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 3** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |
| --- |
| **TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ** |
| **IV. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TEB403 | EKONOMETRİ | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| TEB405 | İŞLETME YÖNETİMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB407 | KIRSAL KALKINMA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB409 | PROJE HAZIRLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİĞİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TEB421 | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | 0 | 2 | 1 | 3 |
| TEB419 | DIŞ TİCARET POLİTİKASI VE UYGULAMALARI | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | 11 | 4 | 13 | 19 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’dan bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TEB401 | AB VE ORTAK TARIM POLİTİKASI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB323 | TARIMDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’den üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TEB413 | TARIMDA RİSK YÖNETİMİ VE SİGORTA | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB417 | TARIMDA GİRİŞİMCİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB415 | SATIŞ TEKNİKLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBL301 | TARIM TOPRAKLARININ KİRLENMESİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 4** | |  |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  |  |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIII. YARIYIL(\*)** | |  |  | | |  | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | |
| **TEB422** | **İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM** | **Z** | **5** | **25** | **18** | | **30** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Güz 4** | |  |  | | |  | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | | 10 | | |

|  |
| --- |
| **TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** |
| **I. SINIF** |
| **I. YARIYIL**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** | | **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | | TMB101 | TARIM MAKİNALARI | Z | 2 | 2 | 3 | 4 | | TMB103 | TEKNİK RESİM | Z | 2 | 2 | 3 | 4 | | BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 | | FİZ169 | FİZİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | MAT169 | MATEMATİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | | KİM181 | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | TDB101 | TÜRK DİLİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | | ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | | YBD101 | İNGİLİZCE I | Z | 2 | 0 | 2 | 4 | | KPD101 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 | |  | | | 19 | 6 | 22 | 30 |   **II. YARIYIL**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** | | **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | | TMB104 | TARIM TEKNOLOJİLERİNDE GİRİŞİMCİLİK | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | | FİZ166 | FİZİK II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 | | TEB102 | GENEL EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | TMB102 | MAKİNE TEKNİK RESMİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 | | MAT170 | MATEMATİK II | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | ENF101 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 3 | 0 | 3 | 4 | | TDB102 | TÜRK DİLİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | | ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VEİ NKILAP TARİHİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | | YBD102 | İNGİLİZCE II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 | |  | | | 19 | 2 | 20 | 30 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **III. YARIYIL(\*), (\*\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BKB203 | BİTKİ KORUMA | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ZOB205 | İSTATİSTİK | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB201 | MAKİNA MALZEME BİLGİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TMB211 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
| TMB203 | STATİK VE MUKAVEMET | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  | | | 12 | 0 | 12 | 20 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBL401 | GÜBRELER VE GÜBRELEME | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |
| **(\*):SEÇMELİPAKET 2 (**III.yarıyıliçinaşağıdakiSeçmeliPaket2’den üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TYS203 | TARIMSAL YAPILAR | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB209 | TARIM EKONOMİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB201 | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB203 | FİDE VE FİDANCILIK TEKNİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 2** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  |  | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE201 | EĞİTİME GİRİŞ | **S** | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE203 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | **S** | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TMB202 | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TMB204 | DİNAMİK | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB206 | HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB208 | ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME TEKNİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TMB218 | MODERN SERA TEKNOLOJİLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB220 | TARIMDA İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS206 | SULAMA | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  | 14 | 0 | 14 | 22 |
|  | | | | | | |  | |  | |  |  |  |  |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (I**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TMB216 | BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA | S | 2 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 4 (I**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 4’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TEB212 | SATIŞ YÖNTEMLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ZOB202 | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBL204 | TOPRAK BİLGİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB210 | TARIMSAL DEĞER BİÇME VE BİLİRKİŞİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 2** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 2 | 4 |
| PFE204 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |
| --- |
| **TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** |
| **III. SINIF** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V.YARIYIL(\*)** | |  | | | | |
| **DERSİN OPTİKKODU** | **DERSİNADI** | **DERS DURUMU** | **DERSSAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TMB301 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TMB303 | MAKİNE ELEMANLARI | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| TMB305 | TERMODİNAMİK VE ISI TRANSFERİ | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| TMB319 | MAKİNA İMALAT YÖNTEMLERİ | Z | 2 | 1 | 2 | 3 |
| TMB307 | TOPRAK İŞLEME MAKİNALARI | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB309 | TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI I | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| TMB311 | TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI I | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| TDP301 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 14 | 7 | 17 | 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*):SEÇMELİ PAKET 5(**V. Yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TMB313 | POMPAJ TESİSİ VE MAKİNALARI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB327 | HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS319 | KIRSAL ALANDA SU GETİRME | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*):SEÇMELİ PAKET 6(**V. Yarıyıliçin aşağıdaki Seçmeli Paket 6’dan bir seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBL415 | TOPRAKSIZ TARIM VE BİTKİ BESLEME | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB329 | AKADEMİK YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Güz 3** | |  |  | | | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE301 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE303 | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VI.YARIYIL(\*)** | |  | | | | |
| **DERSİN OPTİKKODU** | **DERSİNADI** | **DERS DURUMU** | **DERSSAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TMB302 | BİTKİ KORUMA MAKİNALARI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB304 | EKİM BAKIM GÜBRELEME MAKİNALARI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB308 | TERMİK MOTORLAR | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB324 | TARIMSAL MEKANİZASYON İŞLETMECİLİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB326 | TARIMSAL ELEKTRİFİKASYON | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB314 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TMB320 | MEKANİZMA TEKNİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB310 | TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI -II | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
| TMB312 | TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI -II | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
|  | | | 14 | 6 | 17 | 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*):SEÇMELİPAKET 7 (**VI.yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’den en az 9 AKTS seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TMB316 | TAŞIMA İLETİM TEKNİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB318 | TARIMDA ELEKTRONİK VE OTOMASYON UYGULAMALARI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB328 | HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS328 | TARIM VE ÇEVRE | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 3** | |  |  | | | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |
| --- |
| **TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** |
| **IV. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII.YARIYIL(\*)** | |  | | | | |
| **DERSİN OPTİKKODU** | **DERSİNADI** | **DERS DURUMU** | **DERSSAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TMB423 | TARIMSAL İKLİMLENDİRME TEKNİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB431 | MEZUNİYET TEZİ PROJESİ | Z | 0 | 2 | 1 | 3 |
| TMB425 | YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB429 | HASAT HARMAN MEKANİZASYONU | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB407 | TARIM TRAKTÖRLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB409 | TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI -III | Z | 0 | 2 | 1 | 3 |
| TMB411 | TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI -III | Z | 0 | 2 | 1 | 3 |
|  | | | 8 | 6 | 11 | 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*):SEÇMELİPAKET8(**VII. Yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TMB417 | ÜRÜN İŞLEME TEKNİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB427 | TARIM MAKİNALARINDA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS307 | TOPRAK-BİTKİ-ATMOSFER SİSTEMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB415 | KALİTE VE STANDARTLAR | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Güz 4** | |  |  | | | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

**VIII.SINIF**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TMB422 | İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM | Z | 5 | 25 | 18 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 4** | |  |  | | | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |
| --- |
| **TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ** |
| **I. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB101 | INTRODUCTION TO BIOTECHNOLOGY | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TYS101 | METEOROLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM181 | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT169 | MATEMATİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BİY163 | ZOOLOJİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| KPD101 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB101 | TÜRK DİLİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | |  | 17 | 6 | 20 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB110 | TOHUM TEKNOLOJİSİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BTB112 | INTRODUCTION TO BIOTECHNOLOGY-II | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB102 | GENEL EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM182 | ANALİTİK KİMYA | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| ZF204 | GENETİK | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BTB110 | BIOTECHNOLOGY LABORATORY TECHNIQUES I | Z | 0 | 3 | 2 | 3 |
| ENF101 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| TDB102 | TÜRK DİLİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | |  | **17** | **7** | **21** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **III. YARIYIL(\*), (\*\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB203 | İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| BTB201 | PLANT PHYSIOLOGY I | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| BTB205 | MİKROBİYOLOJİ | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| BTB207 | MOLECULAR BIOLOGY -I | Z | 3 | 0 | ~~3~~ | 5 |
|  | | | 11 | 2 | 12 | 20 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TMB323 | TARIMDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB319 | ARAŞTIRMA, YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB201 | ENTOMOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 2 (**III. yarıyıl için Seçmeli Paket 2’den iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TMB205 | BAHÇE BİTKİLERİ MEKANİZASYONU | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BTB209 | HAYVANSAL ÜRETİMDE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR | S | 3 | 1 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 2** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  |  | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE201 | EĞİTİME GİRİŞ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE203 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |  | |  | |  |  |  |
| **IV. YARIYIL(\*)** | | | | | | |  | |  | | **DERS SAATİ** | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB 206 | PLANT PHYSIOLOGY II | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| BTB208 | MOLECULAR BIOLOGY I | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
|  |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB202 | FİTOPATOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BTB210 | ACADEMIC ENGLISH -I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  | 12 | 2 | 13 | 20 |
|  | | | | | | |  | |  | | 3 | 0 | 3 | 6 |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |  | |  | | 15 | 27 |
| TBL204 | TOPRAK BİLGİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB202 | GENEL SEBZECİLİK | S | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ZOB202 | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BTB212 | BİYOÇEŞİTLİLİK VE GEN KAYNAKLARININ KORUNMASI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| (\*): SEÇMELİ PAKET 4 (IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 4’ten bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BİY270 | BİTKİ SİSTEMATİĞİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB302 | BİTKİ VİRÜS HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 2** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 2 | 4 |
| PFE204 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **III. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **V. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB313 | INTRODUCTION TO BIOINFORMATICS | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| BTB305 | BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ | Z | 2 | 1 | 2 | 6 |
| BTB315 | BIOCHEMISTRY | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
| BTB311 | BİTKİ ISLAHI | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| BTB301 | FUNDAMENTALS OF GENETICS | Z | 3 | 0 | 3 | 5 |
|  | | | 13 | 3 | 14 | 27 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’ten bir dersin seçilmesi zorunludur) | | | | | | |
| BKB307 | YABANCI OTLARLA MÜCADELE | S | 2 | 2 | 3 | 3 |
| BKB311 | BİTKİ HASTALIKLARI VE ZARARLILARI İLE MÜCADELE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 3** | |  |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE301 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE303 | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **VI. YARIYIL(\*)** | | | | | | |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB308 | PLANT BREEDING | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BTB316 | BIOTECHNOLOGY LABORATORY TECHNIQES-II | Z | 0 | 3 | 3 | 4 |
| BTB304 | POPULASYON GENETİĞİ | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| BTB302 | BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BTB314 | MICROBIOLOGY LABORATORY | Z | 0 | 3 | 3 | 4 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  | 9 | 8 | 16 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’dan üç tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BTB312 | HAYVAN ISLAHI İLKELERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| TBL302 | BİTKİ BESLEME | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| BTB316 | ACADEMIC ENGLISH -I | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| GIDA424 | GIDA GÜVENLİĞİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| BTB318 | BİTKİ ÇOĞALTIM TEKNİKLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 3** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |
| --- |
| **TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ** |
| **IV. SINIF** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB405 | CELL BIOLOGY | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| BTB403 | PLANT BIOTECHNOLOGY | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| BTB419 | HAYVAN BİYOTEKNOLOJİSİ | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| BTB413 | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | 0 | 2 | 1 | 3 |
| BTB415 | RECOMBINANT DNA TECHNIQUES | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | **9** | **6** | **12** | **20** |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | BTB417 | ACADEMIC ENGLISH-II | S | 2 | 0 | 2 | 2 | | ZOB311 | HAYVAN FİZYOLOJİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den en az 8 AKTS seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BTB409 | HAYVANLARDA HASTALIKLARA KARŞI GENETİK DAYANIKLILIK | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| ZOB305 | ÜREME BİYOLOJİSİ VE YAPAY TOHUMLAMA | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBL401 | GÜBRELER VE GÜBRELEME | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BTB421 | HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 4** | |  |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB422 | İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM | Z | 5 | 25 | 18 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 4** | |  |  | |  | |  | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | | 5 | | 10 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ** | | | | | | | |
| **I. SINIF** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **I. YARIYIL** | | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BİY161 | | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| FİZ169 | | FİZİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM181 | | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT169 | | MATEMATİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TYS101 | | METEOROLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS103 | | TARIMSAL YAPILAR VE SULAMAYA GİRİŞ | Z | 2 | 0 | 2 | 5 |
| KPD101 | | KARİYER PLALAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 |
| ATA101 | | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB101 | | TÜRK DİLİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD101 | | İNGİLİZCE I | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | | |  | 19 | 2 | 21 | 30 |
|  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| FİZ166 | | FİZİK II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TEB102 | | GENEL EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT170 | | MATEMATİK II | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS102 | | ÖLÇME BİLGİSİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TYS104 | | TARIMSAL YAPILAR VE SULAMADA BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TYS106 | | TARIMDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB102 | | TÜRK DİLİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA102 | | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD102 | | İNGİLİZCE II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | | |  | 18 | 4 | 20 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **III. YARIYIL(\*), (\*\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TYS209 | UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLKELERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS205 | TEKNİK RESİM | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| ZOB205 | İSTATİSTİK | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TYS207 | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TYS201 | STATİK | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | 10 | 4 | 12 | 20 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB201 | TAHIL BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 2 (**III. yarıyıl için Seçmeli Paket 2’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BBB201 | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB209 | TARIM EKONOMİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB201 | ENTOMOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TYS211 | KIRSAL YERLEŞİM TEKNİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 2** | |  |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  |  | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE201 | EĞİTİME GİRİŞ | **S** | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE203 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | **S** | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |  | |  | |  |  |  |
| **IV. YARIYIL(\*)** | | | | | | |  | |  | | **DERS SAATİ** | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TYS202 | MUKAVEMET | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS208 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÇİZİM | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TYS212 | MALZEME BİLGİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS210 | SULAMA SUYU KALİTESİ VE TUZLULUK | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
|  |  |  | 8 | 4 | 10 | 18 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |  | |  | |  |  |  |  |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TMB210 | TARIMSAL MEKANİZASYON | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BBB204 | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**IV. yarıyıl için Seçmeli Paket 4’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| ZOB202 | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBL204 | TOPRAK BİLGİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB202 | FİTOPATOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 2** | | | | | | |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 2 | 4 |
| PFE204 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |
| --- |
| **TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ** |
| **III. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TYS301 | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ VE HİDROLİK | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TYS305 | MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TYS307 | TOPRAK-BİTKİ-ATMOSFER SİSTEMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS317 | ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
|  | | | 8 | 6 | 11 | 18 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’den dört dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TYS309 | ZEMİN MEKANİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS313 | BETONARME | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS321 | TOPRAK VE SU YAPILARI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBL301 | TARIM TOPRAKLARININ KİRLENMESİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS319 | KIRSAL ALANDA SU GETİRME | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 3** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE301 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE303 | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **VI. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TYS320 | HİDROLOJİ | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TYS322 | SULAMA MÜHENDİSLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TYS318 | SERA TASARIMI | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TYS324 | TARIMSAL YAPI ELEMANLARININ TASARIMI | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 11 | 6 | 14 | 21 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’dan üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TYS328 | TARIM VE ÇEVRE | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS326 | TOPRAK VE SU KORUMA MÜHENDİSLİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBL302 | BİTKİ BESLEME | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| TMB328 | HASSAS TARIM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 3** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |
| --- |
| **TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ** |
| **IV. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TYS403 | SULAMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TYS423 | TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA TASARIMI | Z | 1 | 2 | 2 | 3 |
| TYS415 | DRENAJ SİSTEMLERİNİN TASARIMI | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TYS417 | TARIMSAL YAPILARIN TASARIMI | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | 7 | 6 | 10 | 18 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TYS419 | PROJE HAZIRLAMA TEKNİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TYS413 | BİTİRME ÇALIŞMASI | S | 0 | 2 | 1 | 4 |
| TBL401 | GÜBRELER VE GÜBRELEME | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TYS421 | SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB419 | SULAMA MAKİNALARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB431 | TERMODİNAMİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 4** | |  |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  |  |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIII. Yarıyıl** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TYS422 | İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM | Z | 5 | 25 | 18 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 4** | |  |  | | |  | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | | 10 | | |

|  |
| --- |
| **TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ** |
| **I. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| FİZ169 | FİZİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM181 | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT169 | MATEMATİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TYS101 | METEOROLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBB101 | TARLA BİTKİLERİNE GİRİŞ I | Z | 2 | 0 | 2 | 5 |
| KPD101 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB101 | TÜRK DİLİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD101 | İNGİLİZCE I | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | |  | 19 | 2 | 20 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| KİM184 | ORGANİK KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS102 | ÖLÇME BİLGİSİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TBB108 | TARLA TARIMI | Z | 2 | 0 | 2 | 5 |
| TBB102 | TARIMSAL EKOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| ENF101 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| TDB102 | TÜRK DİLİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD102 | İNGİLİZCE II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | |  | 17 | 2 | 18 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ** | | | | | | | | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **III. YARIYIL(\*), (\*\*)** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| BBB201 | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| ZF201 | BİYOKİMYA | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| BKB201 | ENTOMOLOJİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| ZOB205 | İSTATİSTİK | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBB203 | SERİN İKLİM TAHILLARI | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 5 | |
| TMB215 | MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ | | Z | | 3 | | 0 | | 3 | | 3 | |
| TMB431 | TERMODİNAMİK | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
|  | | | | | 17 | | 4 | | 19 | | 22 | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den en az bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | |
| GIDA299 | GIDA TEKNOLOJİSİ VE GIDA GÜVENLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 2 (**III. yarıyıl için Seçmeli Paket 2’den en az bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | |
| TEB209 | TARIM EKONOMİSİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| BBB203 | FİDE VE FİDANCILIK TEKNİĞİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| ZF205 | MİKROBİYOLOJİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| **Formasyon Seç Güz 2** | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| PFE201 | EĞİTİME GİRİŞ | | **S** | | 3 | | 0 | | 3 | | 4 | |
| PFE203 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | | **S** | | 3 | | 0 | | 3 | | 4 | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  | |
| **IV. YARIYIL(\*), (\*\*)** | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| ZOB202 | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| BKB202 | FİTOPATOLOJİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBB216 | GENETİK | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| TMB210 | TARIMSAL MEKANİZASYON | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| BKB216 | YABANCI OTLAR VE MÜCADELESİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| TYS206 | SULAMA | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBB220 | SICAK İKLİM TAHILLARI | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| TMB106 | TEKNİK RESİM | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|  |  | |  | | 16 | | 6 | | 19 | | 24 | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |
| BBB204 | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| TBB212 | TARLA ÜRÜNLERİNİN DEPOLANMASI VE PAZARLANMASI | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| BİY270 | BİTKİ SİSTEMATİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**IV. yarıyıl için Seçmeli Paket 4’den en az bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBL204 | TOPRAK BİLGİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| PMB222 | PEYZAJ MİMARLIĞI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 2** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 2 | 4 |
| PFE204 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |
| --- |
| **TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ** |
| **III. SINIF** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TMB325 | AKILLI TARIM TEKNOLOJİLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB331 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB303 | BİTKİ ISLAHININ TEMEL İLKELERİ | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ZF301 | MOLEKÜLER BİYOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBB305 | BİTKİ GEN KAYNAKLARI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBB307 | TOHUMLUK BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | 13 | 2 | 14 | **18** |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’den dört dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBB315 | ÇEŞİT GELİŞTİRME | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBB309 | SİLAJ YAPIM TEKNOLOJİSİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBB311 | TARLA BİTKİLERİ ÜRETİM UYGULAMALARI I | S | 0 | 2 | 1 | 3 |
| TBB313 | LABORATUVAR UYGULAMALARI | S | 0 | 2 | 1 | 3 |
| BKB314 | BİTKİ HASTALIKLARI VE ZARARLILARI İLE MÜCADELE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz 3** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  |  |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE301 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE303 | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | |
| **VI. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TBB322 | BİTKİ ISLAHI YÖNTEMLERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TBB320 | LİF BİTKİLERİ VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB324 | ÇAYIR-MERA YÖNETİMİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB310 | YEŞİL ALAN BİTKİLERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB328 | TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BTB326 | TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 14 | 12 | 20 | 27 |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’dan bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBL302 | BİTKİ BESLEME | S | 3 | 0 | 3 | 3 |
| TBB312 | TARLA BİTKİLERİ ÜRETİM UYGULAMALARI -II | S | 0 | 2 | 1 | 3 |
| TBB318 | BİTKİLERDE MELEZLEME TEKNİKLERİ | S | 2 | 2 | 3 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Güz 3** | |  |  | | |  | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | |
| PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | | 3 | |
| PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | | 4 | |

|  |
| --- |
| **TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ** |
| **IV. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TBB403 | NİŞASTA ŞEKER BİTKİLERİ VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 3 | 3 |
| TBB407 | YEM BİTKİLERİ VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 3 | 3 |
| TBB413 | YEMEKLİK BAKLAGİLLER VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB415 | BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB423 | YAĞ BİTKİLERİ VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBL401 | GÜBRELER VE GÜBRELEME | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB421 | MOLEKÜLER MARKERLERİN BİTKİ ISLAHINDA KULLANIMI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 14 | 12 | 20 | 24 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8 ‘den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBB423 | BİTİRME ÇALIŞMASI | S | 0 | 2 | 1 | 2 |
| BBB309 | BAHÇE BİTKİLKERİNDE TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBL415 | TOPRAKSIZ TARIM VE BİTKİ BESLEME | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 9 ‘den bir seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBB410 | GENETİK MÜHENDİSLİĞİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB317 | TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| **Formasyon Seç Güz 4** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIII. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TBB422 | İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM | Z | 5 | 25 | 18 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 4** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |
| --- |
| **TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ** |
| **I. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| FİZ169 | FİZİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM181 | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT169 | MATEMATİK I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TYS101 | METEOROLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBL101 | TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEMEYE GİRİŞ | Z | 2 | 0 | 2 | 5 |
| KPD101 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDB101 | TÜRK DİLİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD101 | İNGİLİZCE I | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | |  | 19 | 2 | 20 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| KİM182 | ANALİTİK KİMYA | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TEB102 | GENEL EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM184 | ORGANİK KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBL104 | TOPRAK EKOLOJİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TBL102 | TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEMEDE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 3 | 1 | 4 | 6 |
| TDB102 | TÜRK DİLİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD102 | İNGİLİZCE II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
|  | |  | 17 | 3 | 19 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ** | | | | | | | | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **III. YARIYIL(\*)** | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| BBB209 | | BAHÇE BİTKİLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| TBL203 | | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| ZF201 | | BİYOKİMYA | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBL201 | | MİNERALOJİ VE PETROGRAFİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 6 | |
| TBL205 | | TOPRAK BOZULMASI VE ISLAHI | | Z | | 3 | | 0 | | 3 | | 5 | |
|  | | | | | | 11 | | 4 | | 13 | | **20** | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| GIDA299 | | GIDA TEKNOLOJİSİ VE GIDA GÜVENLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| TBB201 | | TAHIL BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| ZOB203 | | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 2 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 2’den üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| BKB201 | | ENTOMOLOJİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| ZOB205 | | İSTATİSTİK | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TEB209 | | TARIM EKONOMİSİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TMB213 | | TARIMSAL ÜRETİMDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Formasyon Seç Güz 2** | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| PFE201 | | EĞİTİME GİRİŞ | | **S** | | 3 | | 0 | | 3 | | 4 | |
| PFE203 | | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | | **S** | | 3 | | 0 | | 3 | | 4 | |
| **IV. YARIYIL(\*)** | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| ZF204 | | GENETİK | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBL206 | | UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 6 | |
| TBL208 | | JEOMORFOLOJİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 6 | |
| TYS206 | | SULAMA | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBB202 | | TARLA BİTKİLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|  | | | | | | 10 | | 6 | | 13 | | 20 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’ten iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| TMB210 | | TARIMSAL MEKANİZASYON | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| BBB204 | | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| BKB216 | | YABANCI OTLAR VE MÜCADELESİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 4’ten bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB202 | FİTOPATOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| PMB222 | PEYZAJ MİMARLIĞI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ZOB202 | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 2** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 2 | 4 |
| PFE204 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ** | | | | | | | |
| **III. SINIF** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **V. YARIYIL(\*)** | | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TBL301 | | TARIM TOPRAKLARININ KİRLENMESİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBL315 | | ARAZİ KULLANIMI VE HAVZA YÖNETİMİ | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TBL305 | | TOPRAK FİZİĞİ | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TBL307 | | TOPRAK KİMYASI | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| TDP301 | | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | | 10 | 6 | 13 | 20 |
|  | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket’ten en az bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | |
| BBB303 | | ÖRTÜALTI SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB309 | | BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’dan üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | |
| TBL311 | | TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEMEDE MESLEKİ İNGİLİZCE -I | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB203 | | FİDE VE FİDANCILIK TEKNİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB413 | | ÖRTÜALTI HASTALIK VE ZARARLILARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB409 | | SEBZE ISLAHI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Formasyon Seç Bahar 2** | | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE301 | | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
| PFE303 | | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
| **VI. YARIYIL(\*)** | | | | | | | |  | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TBL302 | | BİTKİ BESLEME | Z | 3 | 0 | 3 | 3 |
| TBL304 | | TOPRAK-BİTKİ-SU ANALİZLERİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TBL312 | | TOPRAK-BİTKİ-SU İLİŞKİLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TBL308 | | TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 5 |
| BBB202 | | GENEL SEBZECİLİK | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | |  |  | 11 | 2 | 12 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB302 | BİTKİ VİRÜS HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| BKB328 | BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI | S | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBB318 | BİTKİLERDE MELEZLEME TEKNİĞİ | S | 2 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBL310 | TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEMEDE MESLEKİ İNGİLİZCE -II | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB326 | PARK-SÜS BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB210 | TARIMSAL DEĞER BİÇME VE BİLİRKİŞİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar3** | |  |  | | | | |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ** | | | | | | | |
| **IV. SINIF** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **VII. YARIYIL(\*)** | | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TBL401 | | GÜBRELER VE GÜBRELEME | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| TBL403 | | ORGANİK TARIMDA TOPRAK VERİMLİLİĞİ VE GÜBRELEME | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBL405 | | TOPRAK BİYOLOJİSİ VE BİYOKİMYASI | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TBL407 | | TOPRAK GENETİĞİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| TBL413 | | KÜLTÜR BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| TBL415 | | TOPRAKSIZ TARIM VE BİTKİ BESLEME | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBL417 | | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
|  | | | | 13 | 8 | 17 | 26 |
|  | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 9 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 9’dan iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | |
| TBL409 | | TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME UYGULAMALARI | S | 0 | 2 | 2 | 2 |
| TBL411 | | TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEMEDE SEKTÖR UYGULAMALARI | S | 0 | 2 | 1 | 2 |
| TEB401 | | AB VE ORTAK TARIM POLİTİKASI | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç Güz4** | | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |  | |  |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIII. YARIYIL(\*)** | |  |  | | |  | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | |
| TBL422 | İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM | Z | 5 | 25 | 18 | | 30 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 4** | |  |  | | |  | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | | 10 | | |

|  |
| --- |
| **ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ** |
| **I. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| KİM181 | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT169 | MATEMATİK -I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BİY163 | ZOOLOJİ | Z | 2 | 2 | 3 | 6 |
| ZF205 | MİKROBİYOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ZOB101 | ZOOTEKNİYE GİRİŞ -I | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TDB101 | TÜRK DİLİ -I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD101 | İNGİLİZCE -I | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| KPD101 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 2 |
|  | |  | 19 | 4 | 21 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TYS106 | TARIMDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB104 | TARIM TEKNOLOJİLERİNDE GİRİŞİMCİLİK | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| MAT170 | MATEMATİK -II | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM184 | ORGANİK KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TBB102 | TARIMSAL EKOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| ENF101 | BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| TDB102 | TÜRK DİLİ -II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| YBD102 | İNGİLİZCE -II | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TMB103 | TEKNİK RESİM | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
|  | |  | 21 | 2 | 22 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ** | | | | | | |
| **II. SINIF** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **III. YARIYIL(\*), (\*\*)** | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | | | **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | | | **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | | | | ZOB201 | | HAYVAN BESLEME BİYOKİMYASI | | Z | | 3 | | 0 | | 3 | | | 4 | | | | ZOB205 | | İSTATİSTİK | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | TEB209 | | TARIM EKONOMİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | ZOB207 | | ZOOTEKNİ UYGULAMALARI I | | Z | | 0 | | 4 | | 2 | | | 3 | | | | ZOB209 | | BİTKİSEL ÜRETİMDE ARI KULLANIMI | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | | 3 | | | | ZOB213 | | LABARATUVAR ANALİZ TEKNİKLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | | TMB217 | | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | |  | | | | | | 13 | | 8 | | 17 | | | 22 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | | | BBB209 | | BAHÇE BİTKİLERİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | | TBB201 | | TAHIL BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | | ZOB211 | | KÜMES HAYVANLARI YETİŞTİRME UYGULAMALARI I | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 2 (**III. yarıyıl için Seçmeli Paket 2’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | | | TYS203 | | TARIMSAL YAPILAR | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | BKB201 | | ENTOMOLOJİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | BBB203 | | FİDE VE FİDANCILIK TEKNİĞİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | | **Formasyon Seç Güz 2** | | |  | |  | | | | | |  | | |  |  | | **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | | | | **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | | | | PFE201 | EĞİTİME GİRİŞ | | **S** | | 3 | | 0 | | 3 | | | 4 | | | | | PFE203 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | | **S** | | 3 | | 0 | | 3 | | | 4 | | | | | **IV. YARIYIL(\*), (\*\*)** | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | | | | **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | | | | **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | | | | ZOB202 | | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | | ZF204 | | GENETİK | | Z | | 3 | | 0 | | 3 | | | 3 | | | | | ZOB204 | | HAYVAN ANATOMİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | | ZOB206 | | HAYVAN BESLEME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMASI | | Z | | 3 | | 0 | | 3 | | | 4 | | | | | ZOB208 | | ZOOTEKNİ UYGULAMALARI II | | Z | | 0 | | 4 | | 2 | | | 3 | | | | | TYS102 | | ÖLÇME BİLGİSİ | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | | 6 | | | | |  | | | | | | 12 | | 6 | | 15 | | | 20 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | TMB210 | | TARIMSAL MEKANİZASYON | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | | | BBB204 | | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | | | ZOB212 | | KÜMES HAYVANLARI YETİŞTİRME UYGULAMALARI II | | S | | 2 | | 2 | | 3 | | | 4 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**IV. yarıyıl için Seçmeli Paket 4’den üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | TBB204 | | TARLA TARIMI | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | | TBL204 | | TOPRAK BİLGİSİ | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | | TYS206 | | SULAMA | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | | ZOB210 | | ZOOTEKNİDE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | | ZOB214 | | KASAPLIK HAYVAN BESLEME | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç Bahar 2** | |  |  | |  | | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** |
| PFE202 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | | 2 | 4 | | |
| PFE204 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 0 | | 2 | 3 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **III. SINIF** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **V. YARIYIL(\*)** | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| ZOB311 | | | | HAYVAN FİZYOLOJİSİ | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
| ZOB303 | | | | KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME I | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| ZOB305 | | | | ÜREME BİYOLOJİSİ VE YAPAY TOHUMLAMA | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| ZOB307 | | | | YEMLER BİLGİSİ VE TEKNOLOJİSİ | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| ZOB301 | | | | RUMİNANT BESLEME | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| TDP301 | | | | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
|  | | | | | | | 12 | | 8 | | 15 | | 20 | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZOB309 | | | | HAYVAN YETİŞTİRME İLKELERİ | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
| ZOB315 | | | | HAYVAN DAVRANIŞLARI | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
| TEB319 | | | | ARAŞTIRMA, YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
| TMB325 | | | | AKILLI TARIM TEKNOLOJİLERİ | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| BKB311 | | | | BİTKİ HASTALIKLARI VE ZARARLILARI İLE MÜCADELE YÖNTEMLERİ | S | | 3 | | 0 | | 3 | | 3 | | |
| ZOB317 | | | | KARMA YEM MİKROSKOPİSİ | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | | |
| TMB327 | | | | HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| **Formasyon Seç Güz 3** | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | | |  | |  |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| PFE301 | | | | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME | S | | 3 | | 0 | | 3 | | 4 | | |
| PFE303 | | | | REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM | S | | 3 | | 0 | | 3 | | 4 | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VI. YARIYIL(\*)** | | | |  | |  | |  | |  | |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | | | **DERS**  **DURUMU** | | **DERS SAATİ** | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | | **UYGULAMA** | | **TOPLAM** | |
| ZOB302 | BÜYÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRME | | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 |
| ZOB304 | HAYVAN HASTALIKLARI VE SAĞLIK KORUMA | | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 |
| ZOB306 | KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME II | | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 |
| ZOB308 | KÜÇÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRME | | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 |
| ZOB314 | ARI YETİŞTİRME | | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 4 |
| ZOB312 | RASYON HESAPLAMA | | | Z | | 2 | | 2 | | 3 | | 5 |
| ZOB310 | İPEKBÖCEĞİ YETİŞTİRME | | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 |
|  | | | | | | 14 | | 10 | | 19 | | 26 |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’dan iki tane dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| TEB312 | | | | TARIMSAL YAYIM VE İLETİŞİM | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
| TEB310 | | | | TARIMSAL KOOPERATİFÇİLİK | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
| TEB210 | | | | TARIMSAL DEĞER BİÇME VE BİLİRKİŞİLİK | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
| ZOB318 | | | | SİLAJ YAPIM TEKNİKLERİ | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formasyon Seç 3 Bahar** | | | | | | |
| PFE302 | SINIF YÖNETİMİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| PFE304 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |
| --- |
| **ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ** |
| **IV. SINIF** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VII. YARIYIL(\*)** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| ZOB417 | HAYVANCILIKTA MOLEKÜLER GENETİK | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| ZOB425 | HAYVANSAL ÜRETİMDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| ZOB405 | KANATLI HAYVAN BESLEME | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| ZOB407 | HAYVAN ISLAHI | Z | 2 | 2 | 3 | 5 |
| GIDA299 | GIDA TEKNOLOJİSİ VE GIDA GÜVENLİĞİ | Z | 2 | 2 | 3 | 4 |
| ZOB427 | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | 0 | 2 | 1 | 2 |
|  | | | 10 | 12 | 16 | 23 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| ZOB409 | VARYASYON KAYNAKLARI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| ZOB411 | HAYVAN BARINAKLARI | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| ZOB413 | PET HAYVANLARININ BESLENMESİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
| ZOB419 | HAYVANSAL EKOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç 4Güz** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | |  |  |  |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| PFE401 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | 1 | 8 | 5 | 10 |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  | | | | | | | |  | | | | | |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | | | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | | | | | | | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** | |
| **KURAMSAL** | | | **UYGULAMA** | | | **TOPLAM** | | | | |
| ZF404 | İŞ YERİ UYGULAMA EĞİTİMİ | | | Z | 5 | | | 25 | | | 18 | | | | | 30 | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | | |  | | |
| **Formasyon Seç 4Bahar** | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | | |  | | | | | | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | |
| PFE401 | | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | | | 1 | | | 8 | | | 5 | | | 10 | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |

***IV. BÖLÜM***

**KALDIRILAN - EŞDEĞER**

**DERSLER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2021 ve Öncesi Öğrenciler İçin Eşdeğer Ders Tablosu** | | | |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **DERS KODU** | **DERS ADI** |
| BBB 301 | Ilıman İklim Meyveleri I | BBB 319 | Sert Kabuklu Meyveler |
| BBB 316 | Bahçe Bitkilerinde Topraksız Yetiştiricilik | BBB 210 | Bahçe Bitkilerinde Topraksız Yetiştiricilik |
| BBB 413 | Tarımsal Kirlilik ve Çevre | BBB 211 | Tarımsal Kirlilik ve Çevre |
| BBB 415 | İç ve Dış Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği | BBB 215 | İç ve Dış Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği |
| BBB 407 | Mantar Yetiştiriciliği | BBB 213 | Mantar Yetiştiriciliği |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | BBB 322 | Bitirme Çalışması I |
| ZF 402 | Bitirme Çalışması II | BBB 421 | Bitirme Çalışması II |
| BBB 404 | Özel Bağcılık | BBB 324 | Özel Bağcılık |
| BBB 406 | Subtropik Meyveler | BBB 321 | Subtropik Meyveler |
| BBB 408 | Özel Sebze Yetiştiriciliği II | BBB 320 | Sıcak İklim Sebzeleri |
| BBB 412 | Endüstriyel Bahçe Ürünleri | BBB 425 | Endüstriyel Bahçe Ürünleri |
| BKB 402 | Bahçe Bitkileri Zararlıları | BKB 417 | Bahçe Bitkileri Zararlıları |
| BKB 301 | Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları | BKB 311 | Bitki Hastalıkları ve Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| BBB 402 | Ilıman İklim Meyveleri II | BBB 419 | Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyveler |
| BBB 403 | Özel Sebze Yetistiriciligi I | BBB 417 | Serin İklim Sebzeleri |
| BBB 410 | Özel Meyve Yetistiriciligi | BBB 321 | Subtropik Meyveler |
| ZF 205 | Mikrobiyoloji | BKB 104 | Mikrobiyoloji |
| BKB 301 | Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları | BKB 311 | Bitki Hastalıkları ve Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri |
| BKB 302 | Bitki Virüs Hastalıkları | BKB 415 | Bitki Virüs Hastalıkları |
| BKB 308 | Böcek Ekolojisi | BKB 206 | Böcek Ekolojisi ve Epidemiyolojisi |
| ZF 301 | Moleküler Biyoloji | BKB 205 | Moleküler Biyoloji |
| BKB 303 | Bitki Islahı | TBB 303 | Bitki Islahının Temel İlkeleri |
| BKB 310 | Tarımsal Savaş Mekanizasyonu | TMB 214 | Tarımsal Savaş Mekanizasyonu |
| BKB 402 | Bahçe Bitkileri Zararlıları | BKB 417 | Bahçe Bitkileri Zararlıları |
| BKB 403 | Bitki Klinik Uygulamaları I | BKB 326 | Bitki Klinik Uygulamaları |
| BKB 406 | Tarla Bitkileri Zararlıları | BKB 419 | Tarla Bitkileri Zararlıları |
| BKB 407 | Depolanmış Ürün Zararlıları | BKB 314 | Depolanmış Ürün Zararlıları |
| BKB 408 | Park Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları | BKB 431 | Park Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TBL 408 | Topraksız Tarım ve Bitki Besleme | TBL 415 | Topraksız Tarım ve Bitki Besleme |
| TEB 406 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik | TEB 210 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | BKB 435 | Bitirme Çalışması |
| BKB 402 | Bahçe Bitkileri Zararlıları | BKB 328 | Bahçe Bitkileri Zararlıları |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TBL 408 | Topraksız Tarım ve Bitki Besleme | TBL 415 | Topraksız Tarım ve Bitki Besleme |
| TEB 302 | Kırsal Sosyoloji | TEB 224 | Kırsal Sosyoloji |
| TEB 310 | Tarımsal Kooperatifçilik | TEB 216 | Tarımsal Kooperatifçilik |
| TEB 315 | Tarımsal Bilişim | TEB 215 | Tarımsal Bilişim |
| TEB 317 | Tarım Ekonomisinde Mesleki İngilizce | TEB 213 | Tarım Ekonomisinde Mesleki İngilizce |
| TEB 318 | Tarıma Dayalı Sanayi İşletmeciliği | TEB 218 | Tarıma Dayalı Sanayi İşletmeciliği |
| TEB 320 | Kalkınma Ekonomisi | TEB 323 | Kalkınma Ekonomisi |
| TEB 402 | Gıda Ürünleri Pazarlaması | TEB 326 | Gıda Ürünleri Pazarlaması |
| TEB 404 | Tarımsal Üretim Ekonomisi | TEB 324 | Tarımsal Üretim Ekonomisi |
| TEB 406 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik | TEB 210 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik |
| TEB 408 | Tarımsal İşletmecilik ve Planlama | TEB 328 | Tarımsal İşletmecilik ve Planlama |
| TEB 410 | Sulama Ekonomisi | TEB 332 | İstatistikte Paket Program Uygulamaları |
| TEB 414 | Tarımda İnsan Kaynakları Yönetimi | TEB 220 | Tarımda İnsan Kaynakları Yönetimi |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | TEB 421 | Bitirme Çalışması |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TEB 207 | Türkiye Ekonomisi | TEB208 | Türkiye Ekonomisi |
| TEB 406 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik | TEB 210 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik |
| TEB 416 | Satış Yöntemleri | TEB 212 | Satış Yöntemleri |
| TMB 322 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları | TMB 425 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları |
| TMB 323 | Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği | TMB 220 | Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği |
| TMB 402 | Hasat Harman Mekanizasyonu | TMB 429 | Hasat Harman Mekanizasyonu |
| TMB 405 | Tarımsal Elektrifikasyon | TMB 326 | Tarımsal Elektrifikasyon |
| TMB 410 | Bitirme Tezi | TMB 433 | Mezuniyet Tezi Projesi |
| TMB 412 | Tarımsal Mekanizasyon İşletmeciliği | TMB 324 | Tarımsal Mekanizasyon İşletmeciliği |
| TMB 413 | Hassas Tarım Teknolojileri | TMB 328 | Hassas Tarım Teknolojileri |
| TMB 414 | Tarım Makinalarinda Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamları | TMB 427 | Tarım Makinalarinda Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları |
| TMB 416 | Hayvancılıkta Mekanizasyon | TMB 327 | Hayvancılıkta Mekanizasyon |
| TMB 420 | Modern Sera Teknolojileri | TMB 218 | Modern Sera Teknolojileri |
| BKB 301 | Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları | BKB 311 | Bitki Hastalıkları ve Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri |
| BKB 303 | Bitki Islahı | BTB 311 | Bitki Islahı |
| BTB 307 | Biotechnology Laboratory Techniques I | BTB 110 | Biotechnology Laboratory Techniques I |
| BTB 310 | Biotechnology Laboratory Techniques II | BTB 316 | Biotechnology Laboratory Techniques II |
| BTB 406 | Recombinant DNA Techniques | BTB 415 | Recombinant DNA Techniques |
| BTB 410 | Academic English II | BTB 417 | Academic English II |
| BTB 411 | Academic English I | BTB 210 | Academic English I |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TMB 323 | Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği | TMB213 | Tarımsal Üretimde İş Sağlığı ve Güvenliği |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | BTB 413 | Bitirme Çalışması |
| ZOB 402 | Arı Yetiştirme | ZOB 314 | Arı Yetiştirme |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TEB 406 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik | TEB 210 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik |
| TYS 204 | Teknik Resime Giriş | TYS 205 | Teknik Resim |
| TYS 302 | Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim | TYS 208 | Bilgisayar Destekli Tasarım ve Çizim |
| TYS 303 | Hidroloji | TYS 320 | Hidroloji |
| TYS 304 | Sulama MühendisliğininTemel İlkeleri | TYS 322 | Sulama MühendisliğininTemel İlkeleri |
| TYS 306 | Sulama Suyu Kalitesi ve Tuzluluk | TYS 210 | Sulama Suyu Kalitesi ve Tuzluluk |
| TYS 308 | Tarımsal Malzeme Bilgisi | TYS 212 | Malzeme Bilgisi |
| TYS 311 | Tarım ve Çevre | TYS 328 | Tarım ve Çevre |
| TYS 312 | Kırsal Yerleşim Tekniği | TYS 211 | Kırsal Yerleşim Tekniği |
| TYS 314 | Kırsal Alanda Su Getirme | TYS 319 | Kırsal Alanda Su Getirme |
| TYS 315 | Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri İlkeleri | TYS 209 | Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri İlkeleri |
| TYS 316 | Proje Hazırlama Tekniği | TYS 419 | Proje Hazırlama Tekniği |
| TYS 401 | Sera Tasarımı | TYS 318 | Sera Tasarımı |
| TYS 402 | Arazi Toplulaştırması | TYS 317 | Arazi Toplulaştırması |
| TYS 404 | Drenaj Sistemlerinin Tasarımı | TYS 415 | Drenaj Sistemlerinin Tasarımı |
| TYS 405 | Tarımsal Yapı Elemanlarının Tasarımı | TYS 324 | Tarımsal Yapı Elemanlarının Tasarımı |
| TYS 406 | Tarımsal Yapıların Tasarımı | TYS 417 | Tarımsal Yapıların Tasarımı |
| TYS 407 | Zemin Mekaniği | TYS 309 | Zemin Mekaniği |
| TYS 408 | Su Kaynaklarının Planlanması | TYS 421 | Su Kaynaklarının Planlanması |
| TYS 409 | Toprak ve Su Yapılar | TYS 321 | Toprak ve Su Yapılar |
| TYS 410 | Toprak ve Su Koruma Mühendisliği | TYS 326 | Toprak ve Su Koruma Mühendisliği |
| ZF 207 | Mühendislik Matematiği | TYS 207 | Mühendislik Matematiği |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | TYS 413 | Bitirme Çalışması |
| BKB 301 | Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları | BKB 311 | Bitki Hastalıkları ve Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri |
| BKB 406 | Tarla Bitkileri Zararlıları | BKB 332 | Tarla Bitkileri Zararlıları |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TBB 210 | Yabancı Otlar ve Mücadelesi | BKB 216 | Yabancı Otlar ve Mücadelesi |
| TBB 301 | Bitki Doku Kültürleri | TBB 415 | Bitki Doku Kültürleri |
| TBB 302 | Bitki Gen Kaynakları | TBB 305 | Bitki Gen Kaynakları |
| TBB 308 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler | TBB 417 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler |
| TBB 316 | Sıcak İklim Tahılları | TBB 220 | Sıcak İklim Tahılları |
| TBB 401 | Bitki Islahı Yöntemleri | TBB 322 | Bitki Islahı Yöntemleri |
| TBB 402 | Çayır-Mera Yönetimi | TBB 324 | Çayır-Mera Yönetimi |
| TBB 408 | Yemeklik Baklagiller ve Islahı | TBB 413 | Yemeklik Baklagiller ve Islahı |
| TBB 409 | Tarla Bitkileri Hastalıkları | BKB 317 | Tarla Bitkileri Hastalıkları |
| TBB 410 | Genetik Mühendisliği | TBB 427 | Genetik Mühendisliği |
| TBB 411 | Serin İklim Tahılları | TBB 203 | Serin İklim Tahılları |
| TBB 414 | Moleküler Markerlerin Bitki Islahında Kullanı... | TBB 421 | Moleküler Markerlerin Bitki Islahında Kullanı... |
| TBB 416 | Yağ Bitkileri ve Islahı | TBB 326 | Yağ Bitkileri ve Islahı |
| TBL 408 | Topraksız Tarım ve Bitki Besleme | TBL 415 | Topraksız Tarım ve Bitki Besleme |
| ZF 204 | Genetik | TBB 216 | Genetik |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | TBB 423 | Bitirme Çalışması |
| BBB 201 | Bitki Fizyolojisi | TBL 203 | Bitki Fizyolojisi |
| BKB 402 | Bahçe Bitkileri Zararlıları | BKB 328 | Bahçe Bitkileri Zararlıları |
| BKB 408 | Park Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları | BKB 330 | Park Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TBL 303 | Toprak Bozulması | TBL 205 | Toprak Bozulması ve Islahı |
| TBL 313 | Jeomorfoloji | TBL 208 | Jeomorfoloji |
| TBL 402 | Arazi Kullanımı ve Havza Yönetimi | TBL 315 | Arazi Kullanımı ve Havza Yönetimi |
| TBL 404 | Kültür Bitkilerinin Gübrelenmesi | TBL 413 | Kültür Bitkilerinin Gübrelenmesi |
| TBL 406 | Toprak - Bitki - Su İlişkileri | TBL 312 | Toprak - Bitki - Su İlişkileri |
| TBL 408 | Topraksız Tarım ve Bitki Besleme | TBL 415 | Topraksız Tarım ve Bitki Besleme |
| TEB 406 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik | TEB 210 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik |
| TMB 420 | Modern Sera Teknolojileri | TMB 218 | Modern Sera Teknolojileri |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | TBL 417 | Bitirme Çalışması |
| BKB 301 | Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları | BKB 311 | Bitki Hastalıkları ve Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri |
| GNC300 | Gönüllülük Çalışmaları | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TDP 300 | Toplumsal Destek Projeleri | TDP 300 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |
| TBB 104 | Tarla Tarımı | TBB 204 | Tarla Tarımı |
| TEB 406 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik | TEB 210 | Tarımsal Değer Biçme ve Bilirkişilik |
| TMB 416 | Hayvancılıkta Mekanizasyon | TMB 327 | Hayvancılıkta Mekanizasyon |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | ZOB 316 | Bitirme Çalışması |
| ZOB 301 | Bitkisel Üretimde Arı Kullanımı | ZOB 209 | Bitkisel Üretimde Arı Kullanımı |
| ZOB 312 | Hayvan Refahı ve Etik | ZOB 425 | Hayvansal Üretimde Yenilikçi Yaklaşımlar |
| ZOB 401 | Çiftlik Hayvanları Genetiği | ZOB417 | Hayvancılıkta Moleküler Genetik |
| ZOB 402 | Arı Yetiştirme | ZOB 314 | Arı Yetiştirme |
| ZOB 404 | Hayvan Islahı | ZOB 419 | Hayvan Islahı |
| ZOB 406 | Rasyon Hesaplama | ZOB 312 | Rasyon Hesaplama |
| ZOB 407 | Ruminant Besleme | ZOB 313 | Ruminant Besleme |
| ZOB 412 | Pet Hayvanlarının Beslenmesi | ZOB 427 | Pet Hayvanlarının Beslenmesi |
| ZOB 413 | Zooteknide Bilgi Teknolojileri Kullanımı | ZOB 210 | Zooteknide Bilgi Teknolojileri Kullanımı |
| ZOB 414 | Kasaplık Hayvan Yetiştirme | ZOB214 | Kasaplık Hayvan Besleme |
| ZOB 415 | Organik Hayvancılık | ZOB425 | Hayvansal Üretimde Yenilikçi Yaklaşımlar |
|  |  |  |  |
| **Eşdeğeri Olmayan ve Açılmaya Devam Edilecek Dersler** | | | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| BKB 304 | Bitki Zararlıları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| BKB 404 | Bitki Klinik Uygulamaları II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 402 | Bitirme Çalışması II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TEB 314 | Tarım Ekonomisi Uygulamaları II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 402 | Bitirme Çalışması II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| BTB 402 | Cell Biology II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| BTB 404 | Advanced Microbiology | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| BTB 408 | Seed Technology | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 402 | Bitirme Çalışması II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TYS 412 | Tarımsal Yapılar ve Sulama Uygulamaları II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 402 | Bitirme Çalışması II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TBL 306 | Toprak Islahı | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TBL 410 | Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Uygulamaları II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TBL 412 | Toprak Bilimi ve Bitki Beslemede Sektör Uygulamaları II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 402 | Bitirme Çalışması II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 402 | Bitirme Çalışması II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 402 | Bitirme Çalışması II | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TMB 403 | Tarım Makinalarinda Projelendirme | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TMB 406 | Tarım Makinaları Uygulamaları IV | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TMB 408 | Tarım Mühendisliği Uygulamaları IV | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| TBB 315 | Organik Tarım | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
| ZF 404 | Mesleki Uygulama | Hiç Almayan Öğrenciler İçin Ders Açılmaya Devam Edilmeli | |
|  |  |  |  |
| **Dönemi Değiştiği İçin Öğrenciye Mağduriyet Yaratabilecek Dersler** | | | |
| BKB 403 | Bitki Klinik Uygulamaları I | BKB 326 | Bitki Klinik Uygulamaları |
| ZF 401 | Bitirme Çalışması I | BBB 322 | Bitirme Çalışması I |
| BKB 403 | Bitki Klinik Uygulamaları I | BKB 326 | Bitki Klinik Uygulamaları |
| BKB 407 | Depolanmış Ürün Zararlıları | BKB 314 | Depolanmış Ürün Zararlıları |
| TMB 413 | Hassas Tarım Teknolojileri | TMB 328 | Hassas Tarım Teknolojileri |
| BTB 411 | Academic English I | BTB 210 | Academic English I |
| TYS 401 | Sera Tasarımı | TYS 318 | Sera Tasarımı |
| TYS 405 | Tarımsal Yapı Elemanlarının Tasarımı | TYS 324 | Tarımsal Yapı Elemanlarının Tasarımı |
| TBB 401 | Bitki Islahı Yöntemleri | TBB 322 | Bitki Islahı Yöntemleri |
| TMB 405 | Tarımsal Elektrifikasyon | TMB 326 | Tarımsal Elektrifikasyon |

***V. BÖLÜM***

***İNGİLİZCE AÇILABİLECEK DERSLER***

***Uluslararası İlişkiler Ofisi’nin***

[***http://iro.akdeniz.edu.tr/course-catalogues/***](http://iro.akdeniz.edu.tr/course-catalogues/)

***linkinde yayınlanmaktadır***