**

**2024-2025**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DERS KAYIT KILAVUZU**

***EYLÜL - 2024***

***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. 2024-2025 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.

2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Ders Kayıt Kılavuzu 5 bölümden oluşmaktadır:

**1. Bölüm:** Akademik Takvim

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

**3. Bölüm:** Dersler Kataloğu (*2024-2025 Eğitim Öğretim yılında açılan dersler*)

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

**5.Bölüm:** İngilizce Açılabilecek Dersler

İlk bölümde, 2024-2025 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, 2024-2025 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***

**2024-2025**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**AKADEMİK TAKVİM**

**AKADEMİK TAKVİM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Güz Yarıyılı (70 İş Günü-14 Hafta)** |  | **Bahar Yarıyılı**  **(74,5 İş Günü-16 Hafta)** |
| 16 Ağustos 2024 | Ders Görevlendirmelerinin Rektörlüğe Bildirilmesinin Son Günü | 10 Ocak 2025 |
| 29 Ağustos 2024 | Özel Öğrenci Başvurusu İçin Son Gün | 24 Ocak 2025 |
| 09-13 Eylül 2024 | Katkı Payı/Öğrenim Ücretleri Yatırma ve Kayıt Yenileme Süresi | 03-07 Şubat 2025 |
| 13 Eylül 2024 | Öğrenime Ara İzni Başvurusu İçin Son Gün | 07 Şubat 2025 |
| 16 Eylül 2024 | Derslerin Başlaması | 10 Şubat 2025 |
| 16-20 Eylül 2024 | Ders Bırakma ve Ders Ekleme Süresi (Ekle-Çıkar) | 10-14 Şubat 2025 |
| 16 Eylül 2024 | Şubelere Ayrılan Derslerin Rektörlüğe Bildirilmesinin Son Günü | 10 Şubat 2025 |
| 04 Ekim 2024 | Dersten Çekilmenin Son Günü | 28 Şubat 2025 |
| 22 Aralık 2025 | Ara Sınav Sonuçlarının ve Diğer Yıl/Yarıyıl İçi Ölçme Araçları Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Tarihi | 25 Mayıs 2025 |
| 22 Aralık 2025 | Derslerin Sona Ermesi | 25 Mayıs 2025 |
| 23 Aralık 2024 – 03 Ocak 2025 | Yarıyıl Sonu Sınavları | 26 Mayıs – 04 Haziran 2025 |
| 06 Ocak 2025 | Yarıyıl Sonu Sınav Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son  Günü | 10 Haziran 2025 |
| 04-11 Ocak 2025 | Yıl/Yarıyıl Sonu İkinci Sınavı (Bütünleme) Son Başvuru Tarihi | 10-14 Haziran 2025 |
| 13-17 Ocak 2025 | Yıl/Yarıyıl Sonu İkinci Sınavı (Bütünleme) | 16-20 Haziran 2025 |
| 20 Ocak 2025 | Yıl/Yarıyıl Sonu İkinci Sınavı (Bütünleme) Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Günü | 23 Haziran 2025 |
| --- | 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 | 20 Haziran 2025 |
| Açılacak Derslerin Duyurulması | 04 Temmuz 2025 |
| Öğrenim Ücreti Yatırılması ve Kesin Kayıt | 07-11 Temmuz 2025 |
| Eğitim Öğretim Dönemi (Eğitim-Öğretim Süresi 5 Hafta) | 14 Temmuz-  17 Ağustos 2025 |
| Ara Sınav Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Günü | 17 Ağustos 2025 |
| Dönem Sonu Sınavları | 18-22 Ağustos 2025 |
| Sınav Sonuçlarının Otomasyon Sistemine Girilmesinin Son Günü | 25 Ağustos 2025 |
| \*\*\*15 Temmuz 2025 tarihinde yapılamayan derslerin telafisinin yaz okulu eğitim öğretim dönemi içerisinde yapılması gerekmektedir. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Resmi Tatiller** | |
| Cumhuriyet Bayramı  (Salı, 1 İşgünü) | 29 Ekim 2024 |
| Yılbaşı (Çarşamba, 1 İş Günü) | 01 Ocak 2025 |
| Ramazan Bayramı  (2 İş Günü- Pazartesi, Salı ) | 29 Mart - 01 Nisan 2025 |
| Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı  (Çarşamba, 1 İş Günü) | 23 Nisan 205 |
| Emek ve Dayanışma Günü  (1 İş Günü-Perşembe) | 01 Mayıs 2025 |
| Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı  (1 İş Günü Pazartesi) | 19 Mayıs 2025 |
| Kurban Bayramı  (2,5 İş Günü – Perşembe öğleden sonra , Cuma, Pazartesi) | 05 – 09 Haziran Temmuz 2025 |
| Demokrasi ve Milli Birlik Günü  (Salı , 1 İşgünü) | 15 Temmuz 2025 |
| Zafer Bayramı  (Cumartesi) | 30 Ağustos 2025 |

***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. Murad ÇANAKCI | 3102481 |
| Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü | Prof. Dr. Harun KAMAN | 3102470 |
| Tarla Bitkileri Bölümü | Prof. Dr. Bülent UZUN | 3102424 |
| Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü | Prof. Dr. Erdem YILMAZ | 3106526 |
| Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü | Prof. Dr. Mehmet Fatih CENGİZ | 3102532 |
| Zootekni Bölümü | Prof. Dr. Fetih GÜLYÜZ | 3102442 |

**SINIF DANIŞMANLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Bahçe Bitkileri Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2024 | Doç. Dr. Adem DOĞAN |
| 2023 | Prof. Dr. Ersin POLAT |
| 2022 | Prof. Dr. A. Naci ONUS |
| 2021 | Prof.Dr. Hamide GÜBBÜK |
| 2020 | Dr.Öğr. Üyesi Sevinç ŞENER |
| 2019 | Doç.Dr. Nafiye ÜNAL |
| 2018 | Doç.Dr. Songül Sever MUTLU |
| 2017 | Dr.Öğr.Üyesi İlhami TOZLU |
| 2016 | Dr.Öğr. Üyesi Deniz HAZAR |
| ***Bitki Koruma Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2024 | Doç. Dr. Özer ÇALIŞ |
| 2023 | Prof. Dr. Fedai ERLER |
| 2022 | Doç. Dr. Cengiz İKTEN |
| 2021 | Doç.Dr. Fatih DAĞLI |
| 2020 | Doç.Dr. Mürsel ÇATAL |
| 2019 | Prof.Dr. Hüseyin BASIM |
| 2018 | Dr.Öğr. Üyesi Yasin Emre KİTİŞ |
| 2017 | Dr.Öğr. Üyesi Utku YÜKSELBABA |
| 2016 | Doç.Dr.Hakan FİDAN |
| ***Tarım Ekonomisi Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2024 | Prof. Dr. İbrahim YILMAZ |
| 2023 | Doç. Dr. İlkay KUTLAR |
| 2022 | Doç. Dr. Rahmiye Figen CEYLAN |
| 2021 | Prof.Dr. Handan AKÇAÖZ |
| 2020 | Prof.Dr. Burhan ÖZKAN |
| 2019 | Prof.Dr. Orhan ÖZÇATALBAŞ |
| 2018 | Doç. Dr. M. Göksel AKPINAR |
| 2017 | Doç.Dr. R. Figen CEYLAN |
| 2016 | Doç. Dr. M. Nisa MENCET YELBOĞA |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 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 | Doç.Dr. H. Kürşat ÇELİK |
| 2018 | Prof.Dr. Mehmet TOPAKCI |
| 2017 | Prof.Dr. Ahmet KÜRKLÜ |
| 2016 | Prof.Dr. Murad ÇANAKCI |
| ***Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2024 | Doç. Dr. Aysun ÖZÇELİK |
| 2023 | Doç. Dr. Hüseyin UYSAL |
| 2022 | Doç. Dr. Ercüment AKSAKAL |
| 2021 | Doç.Dr. Esin ARI |
| 2020 | Doç.Dr. Hatice İKTEN |
| 2019 | Dr.Öğr.Üyesi Münevver AKSOY |
| 2018 | Doç. Dr. Demir ÖZDEMİR |
| 2017 | Doç.Dr. Mehmet Fatih CENGİZ |
| 2016 | Doç.Dr. Hasan MEYDAN |
| ***Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2024 | Arş. Gör. Dr. Begüm POLAT |
| 2023 | Prof. Dr. Kenan BÜYÜKTAŞ |
| 2022 | Dr. Öğr. Üyesi Nefise Yasemin TEZCAN |
| 2021 | Dr. Öğr. Üyesi Gülcin Ece ASLAN |
| 2020 | Doç. Dr. Bekir Sıtkı KARATAŞ |
| 2019 | Dr. Öğr.Üyesi N. Yasemin TEZCAN |
| 2018 | Dr. Öğr.Üyesi Gülcin Ece ASLAN |
| 2017 | Prof.Dr. Dursun BÜYÜKTAŞ |
| ***Tarla Bitkileri Bölümü***   |  |  | | --- | --- | | **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** | | 2024 | Prof. Dr. Mehmet KARACA | | 2023 | Dr. Öğr. Üyesi Rüstem ÜSTÜN | | 2022 | Prof. Dr. Taner AKAR | | 2021 | Prof.Dr. Mehmet BİLGEN | | 2020 | Prof.Dr. Bülent UZUN | | 2019 | Prof.Dr. Cengiz TOKER | | 2018 | Prof.Dr. M. İlhan ÇAĞIRGAN | | 2017 | Prof.Dr. Taner AKAR | | 2016 | Doç.Dr. Hüseyin ÇANCI |   ***Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2024 | Dr. Öğr. Üyesi İnci TOLAY |
| 2023 | Doç. Dr. İlker SÖNMEZ |
| 2022 | Dr. Öğr. Üyesi İsmail Emrah TAVALI |
| 2021 | Prof.Dr. Sahriye SÖNMEZ |
| 2020 | Doç.Dr. Zeki ALAGÖZ |
| 2019 | Prof.Dr. Mustafa KAPLAN |
| 2018 | Doç.Dr. İlker UZ |
| 2017 | Doç.Dr. İlker UZ |
| 2016 | Doç.Dr. İlker UZ |
| ***Zootekni Bölümü*** | |
| **Kayıt Yılı** | **Sınıf Danışmanı** |
| 2024 | Prof. Dr. İbrahim Zafer ARIK |
| 2023 | Prof. Dr. İbrahim Zafer ARIK |
| *2022* | Prof. Dr. Mehmet Ziya FIRAT |
| 2021 | Dr.Öğr. Üyesi Emine ŞAHİN |
| 2020 | Dr.Öğr. Üyesi Firdevs KORKMAZ TURGUD |
| 2019 | Prof.Dr. Tülin AKSOY |
| 2018 | Doç.Dr. Doğan NARINÇ |
| 2017 | Prof.Dr. Fehmi GÜREL |
| 2016 | Prof.Dr. Fetih GÜLYÜZ |
|  | |

***III. BÖLÜM***

**DERSLER KATALOĞU**

(*2024-2025 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 | 4 | 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 | 21 | 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 | 4 | 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 | 21 | 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 | | 4 | 6 |
|  | | | 14 | 2 | | 16 | 18 |
|  | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. Yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den 8 AKTS’lik dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | |
| TMB205 | BAHÇE BİTKİLERİ MEKANİZASYONU | S | 2 | 2 | | 4 | 4 |
| GIDA299 | GIDA TEKNOLOJİSİ VE GIDA GÜVENLİĞİ | S | 2 | 2 | | 4 | 4 |
| BBB215 | İÇ VE DIŞ MEKAN SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | | 4 | 4 |
|  | | | | | | | |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 2 (**III. Yarıyıl için Seçmeli Paket 2’den 4 AKTS’lik 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 | | 4 | 4 |
| BBB206 | BİYOTEKNOLOJİ | Z | 2 | 0 | | 2 | 2 |
| BBB208 | TROPİK MEYVELER | Z | 2 | 2 | | 4 | 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 | | 18 | 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. Yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den 8 AKTS’lik dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BİY270 | BİTKİ SİSTEMATİĞİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TEB222 | TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**IV. Yarıyıl için Seçmeli Paket 4’den 4 AKTS’lik 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 |
| TMB326 | AKILLI TARIM TEKNOLOJİLERİ | Z | 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 | 3 | 3 |
| BBB303 | ÖRTÜALTI SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BBB305 | BAHÇE BİTKİLERİ UYGULAMALARI -I | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| BBB307 | BİTKİSEL ÜRETİM UYGULAMALARI -I | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| BBB315 | BAHÇE BİTKİLERİ ISLAHI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BKB309 | BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BBB406 | SUBTROPİK MEYVELER | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
|  | | | 10 | 11 | 21 | 21 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’den en az 9 AKTS 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 | 4 | 4 |
| BBB304 | BUDAMA TEKNİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BBB306 | BAHÇE BİTKİLERİ UYGULAMALARI -II | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| BBB322 | BİTİRME ÇALIŞMASI –I | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| BBB324 | ÖZEL BAĞCILIK | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
|  |  |  | 8 | 12 | 20 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 6 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 6’den en az 4 AKTS 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 | | Z | | 0 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| TEB312 | TARIMSAL YAYIM VE İLETİŞİM | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’dan en az 6 AKTS seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |  |  | 2 | 0 | 2 | 2 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | TBL302 | BİTKİ BESLEME | S | 3 | 0 | 3 | 3 |  | | TYS324 | TARIMSAL YAPI ELAMANLARININ TASARIMI | 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 | | 4 | | 4 |
| BBB417 | | | SERİN İKLİM SEBZELERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 5 |
| BBB405 | | | TURUNÇGİLLER | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 |
| BBB419 | | | SERT VE YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 |
| BBB421 | | | BİTİRME ÇALIŞMASI –II | | Z | | 0 | | 2 | | 2 | | 2 |
| BKB417 | | | BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI | | Z | | 2 | | 1 | | 3 | | 3 |
|  | | | | | | | 6 | | 8 | | 14 | | 22 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den en az 8 AKTS 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 en az 4 AKTS seçilmesi zorunludur | | | | |  | |  | |  | |  | |  |
| TBL401 | | | GÜBRELER VE GÜBRELEME | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 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 | 30 | 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 | 4 | 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 | 4 | 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 | 23 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| TMB106 | TEKNİK RESİM | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TYS102 | ÖLÇME BİLGİSİ | Z | 2 | 2 | 4 | 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 | 23 | 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 | | | 4 | | | 4 |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | | S | | 2 | | 2 | | | 4 | | | 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 | 4 | 3 | | |
| BKB208 | MİKOLOJİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 | | |
| KİM284 | ORGANİK KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | |
| TYS204 | MALZEME BİLGİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | |
|  | | | 12 | 4 | 16 | 18 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 4 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 4’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BBB204 | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BKB210 | AKAROLOJİ | S | 2 | 1 | 3 | 4 |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 4 | 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 | 4 | 4 |
| BKB307 | YABANCI OTLARLA MÜCADELE | Z | 2 | 2 | 4 | 3 |
| BKB313 | VİROLOJİ | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB315 | BAKTERİYOLOJİ | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| TBB303 | BİTKİ ISLAHININ TEMEL İLKELERİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TMB325 | AKILLI TARIM TEKNOLOJİLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 15 | 8 | 23 | 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 |
| BKB317 | TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket d’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB319 | BİTKİ KORUMADA BİYOTEKNOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 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 | 2 | 4 |
| BKB306 | BÖCEK SİSTEMATİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BKB312 | NEMATOLOJİ | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB326 | BİTKİ KLİNİK UYGULAMALARI | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| ZOB202 | ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  | 12 | 8 | 18 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 8 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB318 | SEBZE VE ENDÜSTRİ BİTKİ ZARARLILARI | S | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB320 | SEBZE VE ENDÜSTRİ BİTKİ HASTALIKLARI | S | 2 | 1 | 3 | 3 |
| TBL302 | BİTKİ BESLEME | S | 3 | 0 | 3 | 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 |
| BKB322 | ÇİFTLİK VE EVCİL HAYVAN ZARARLILARI | 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 | 2 | 3 |
| BKB411 | BİTKİ PARAZİTİ NEMATODLAR | Z | 2 | 0 | 3 | 3 |
| BKB417 | BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB419 | TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 |
|  | | | 12 | 8 | 20 | 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 |
| BKB433 | YABANCI OTLARIN ETNOBOTANİK KULLANIMI | 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 |
| BKB425 | TAHIL, BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ ZARARLILARI | S | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB427 | MEYVE VE BAĞ HASTALIKLARI | S | 2 | 1 | 3 | 3 |
| BKB429 | TAHIL, BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ HASTALIKLARI | S | 2 | 1 | 3 | 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 | 30 | 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 | 4 | 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 | 21 | 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 | 4 | 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 | 22 | 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 | 2 |
| TEB211 | MAKRO EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BKB203 | BİTKİ KORUMA | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
|  | | | 14 | 4 | 18 | 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 | | 4 | | 4 | |
| TBB202 | | TARLA BİTKİLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 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 | | 20 | | 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 | 4 | 5 |
| TEB309 | TARIMSAL PAZARLAMA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TEB311 | TARIM EKONOMİSİ UYGULAMALARI | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| TDP301 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 12 | 4 | 16 | 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 |
|  |  |  | 17 | 0 | 17 | 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 | 4 | 4 |
| ZF401 | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | 0 | 2 | 2 | 3 |
| TEB419 | DIŞ TİCARET POLİTİKASI VE UYGULAMALARI | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | 11 | 4 | 15 | 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 |
| BBB407 | MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ | 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** | **30** | | **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 | 4 | 4 | | TMB103 | TEKNİK RESİM | Z | 2 | 2 | 4 | 4 | | BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 4 | 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 | 25 | 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 | 4 | 6 | | MAT170 | MATEMATİK II | Z | 2 | 0 | 2 | 3 | | TMB108 | TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİNDE 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 | 21 | 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 | 4 | 4 |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBL401 | GÜBRELER VE GÜBRELEME | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
|  | | | | | | |
| **(\*):SEÇMELİPAKET 2 (**III.yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 2’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 |
|  | | | | | | |
| **IV. YARIYIL(\*), (\*\*)** | | | | | | |
| **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 | 4 | 4 |
| TMB216 | BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA | S | 2 | 2 | 4 | 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 | 4 | 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 | 3 | 3 |
| TMB307 | TOPRAK İŞLEME MAKİNALARI | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TMB309 | TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI I | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| TMB311 | TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI I | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| TDP301 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  | 12 | 7 | 19 | 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 | 4 | 4 |
| TMB320 | MEKANİZMA TEKNİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TMB310 | TARIM MAKİNALARI UYGULAMALARI -II | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| TMB312 | TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI -II | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
|  | | | 14 | 6 | 20 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 2 | 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 | 2 | 3 |
| TMB411 | TARIM MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI -III | Z | 0 | 2 | 2 | 3 |
|  | | | 10 | 6 | 16 | 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 | 30 | 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 | 4 | 6 |
| BİY161 | BOTANİK | Z | 2 | 2 | 4 | 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 | 4 | 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 | 23 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| BTB108 | SEED TECHNOLOGY | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BTB106 | BİYOÇEŞİTLİLİK VE GEN KAYNAKLARININ KORUNMASI | Z | 2 | 0 | 2 | 4 |
| TEB102 | GENEL EKONOMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| KİM184 | ORGANİK KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BKB202 | FİTOPATOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BTB110 | BIOTECHNOLOGY LABORATORY TECHNIQUES I | Z | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 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** | **5** | **22** | **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 | 4 | 6 |
| BTB201 | PLANT PHYSIOLOGY I | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
| BTB205 | MİKROBİYOLOJİ | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
| BKB201 | ENTOMOLOJİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 10 | 2 | 12 | 20 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TMB213 | TARIMSAL ÜRETİMDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TEB319 | ARAŞTIRMA, YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ | 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 | 4 | 4 |
| TMB205 | BAHÇE BİTKİLERİ MEKANİZASYONU | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BTB207 | HAYVANSAL ÜRETİMDE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR | S | 3 | 1 | 4 | 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** |
| BTB204 | BIOCHEMISTRY | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
| BTB 206 | PLANT PHYSIOLOGY II | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| BTB202 | MOLECULAR BIOLOGY I | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
|  |  |  | 8 | 2 | 10 | 20 |
|  | | | | | | |  | |  | | 3 | 0 | 3 | 6 |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den üç dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |  | |  | | 15 | 27 |
| ZF204 | GENETİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| (\*): SEÇMELİ PAKET 4 (IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 4’ten bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BİY270 | BİTKİ SİSTEMATİĞİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BKB302 | BİTKİ VİRÜS HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 4 | 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** |
| BTB309 | BIOTECHNOLOGY LABORATORY TECHNIQES II | Z | 0 | 3 | 3 | 6 |
| BTB305 | BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BTB303 | MOLECULAR BIOLOGY II | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
| BTB311 | BİTKİ ISLAHI | Z | 2 | 2 | 4 | 6 |
| BTB301 | FUNDAMENTALS OF GENETICS | Z | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  | | | 10 | 5 | 15 | 27 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 5’ten bir dersin seçilmesi zorunludur) | | | | | | |
| BKB307 | YABANCI OTLARLA MÜCADELE | S | 2 | 2 | 4 | 3 |
| BKB311 | BİTKİ HASTALIKLARI VE ZARARLILARI İLE MÜCADELE YÖNTEMLERİ | S | 3 | 0 | 2 | 3 |
| BTB313 | MOLEKÜLER HAYVAN FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMASI | 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 | 4 |
| BTB306 | HAYVAN BİYOTEKNOLOJİSİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BTB304 | POPULASYON GENETİĞİ | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| BTB302 | BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BTB314 | MICROBIOLOGY LABORATORY | Z | 0 | 3 | 3 | 3 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  |  |  | **9** | **7** | **16** | **21** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): 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 | 4 | 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 | 6 |
| BTB403 | PLANT BIOTECHNOLOGY | Z | 2 | 2 | 4 | 6 |
| BTB401 | INTRODUCTION TO BIOINFORMATICS | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| BTB413 | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | 0 | 2 | 2 | 2 |
| BTB415 | RECOMBINANT DNA TECHNIQUES | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | **9** | **4** | **13** | **20** |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | BTB410 | ACADEMIC ENGLISH-II | S | 2 | 0 | 2 | 2 | | BTB421 | TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİDE SEKTÖREL UYGULAMALAR | 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 | 4 | 4 |
| ZOB305 | ÜREME BİYOLOJİSİ VE YAPAY TOHUMLAMA | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBL401 | GÜBRELER VE GÜBRELEME | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BTB419 | 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 | 30 | 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 | 4 | 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 | 4 | 6 |
| TYS104 | | TARIMSAL YAPILAR VE SULAMADA BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI | Z | 2 | 2 | 4 | 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 |
|  | | |  | 16 | 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 | 4 | 6 |
| ZOB205 | İSTATİSTİK | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TYS207 | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 6 |
| TYS201 | STATİK | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | 10 | 4 | 14 | 20 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BBB209 | BAHÇE BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBB201 | TAHIL BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 4 | 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 | 4 | 6 |
| TYS204 | MALZEME BİLGİSİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS210 | SULAMA SUYU KALİTESİ VE TUZLULUK | Z | 2 | 2 | 4 | 6 |
|  |  |  | 8 | 4 | 12 | 18 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |  | |  | |  |  |  |  |
| TBB202 | TARLA BİTKİLERİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TMB210 | TARIMSAL MEKANİZASYON | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BBB204 | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 4 | 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 | Z | 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 | 4 | 5 |
| TYS305 | MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ | Z | 2 | 2 | 4 | 5 |
| TYS307 | TOPRAK-BİTKİ-ATMOSFER SİSTEMİ | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TYS317 | ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI | Z | 2 | 2 | 4 | 5 |
|  | | | 8 | 6 | 14 | 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 | 4 | 5 |
| TYS322 | SULAMA MÜHENDİSLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ | Z | 2 | 2 | 4 | 5 |
| TYS318 | SERA TASARIMI | Z | 2 | 2 | 4 | 5 |
| TYS324 | TARIMSAL YAPI ELEMANLARININ TASARIMI | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI PROJELERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 9 | 6 | 15 | 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 |

*(Seçmeli Pakette yer alan Gönüllülük Çalışmaları ve Toplumsal Destek Projeleri dersleri haftalık ders programında aynı gün ve saatte olacağından sadece bir tanesi seçilebilir.)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 4 | 6 |
| TYS413 | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | 0 | 2 | 2 | 3 |
| TYS415 | DRENAJ SİSTEMLERİNİN TASARIMI | Z | 2 | 2 | 4 | 6 |
| TYS417 | TARIMSAL YAPILARIN TASARIMI | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | | | 6 | 6 | 12 | 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 |
| TYS411 | TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA UYGULAMALARI | S | 0 | 2 | 2 | 4 |
| TBL401 | GÜBRELER VE GÜBRELEME | S | 2 | 2 | 4 | 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 | TEORMODİNAMİK | 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 | 30 | 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 | 4 | 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 | 21 | 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 | 4 | 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 | 19 | 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 | | 4 | | 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 | | 4 | | 5 | |
| TMB215 | MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ | | Z | | 3 | | 0 | | 3 | | 3 | |
| TMB431 | TERMODİNAMİK | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
|  | | | | |  | |  | |  | | 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 | | 4 | | 4 | |
| ZOB203 | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 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 | | 4 | | 4 | |
| BKB216 | YABANCI OTLAR VE MÜCADELESİ | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | |
| TYS206 | SULAMA | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBB220 | SICAK İKLİM TAHILLARI | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| TMB106 | TEKNİK RESİM | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | | 24 | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |
| BBB204 | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | |
| TBB212 | TARLA ÜRÜNLERİNİN DEPOLANMASI VE PAZARLANMASI | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | |
| BİY270 | BİTKİ SİSTEMATİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 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 | 4 | 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 | 15 | 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 | 2 | 3 |
| TBB313 | LABORATUVAR UYGULAMALARI | S | 0 | 2 | 2 | 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 | 4 | 5 |
| TBB320 | LİF BİTKİLERİ VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBB324 | ÇAYIR-MERA YÖNETİMİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBB310 | YEŞİL ALAN BİTKİLERİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBB326 | YAĞ BİTKİLERİ VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BTB326 | TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TDP302 | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | 14 | 12 | 28 | 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 | 2 | 3 |
| TBB318 | BİTKİLERDE MELEZLEME TEKNİKLERİ | S | 2 | 2 | 4 | 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 | 4 | 3 |
| TBB407 | YEM BİTKİLERİ VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 4 | 3 |
| TBB413 | YEMEKLİK BAKLAGİLLER VE ISLAHI | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBB415 | BİTKİ DOKU KÜLTÜRLERİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBB417 | TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBL401 | GÜBRELER VE GÜBRELEME | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBB421 | MOLEKÜLER MARKERLERİN BİTKİ ISLAHINDA KULLANIMI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | |  |  |  | 24 |
|  | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VII. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 8 ‘den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| TBB423 | BİTİRME ÇALIŞMASI | S | 0 | 2 | 2 | 2 |
| BBB407 | MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ | 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 | 4 | 4 |
| BKB317 | TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 4 | 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 | 30 | 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 | 4 | 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 |
|  | |  |  |  |  | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| KİM182 | ANALİTİK KİMYA | Z | 2 | 2 | 4 | 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 |
|  | |  |  |  |  | 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 | | 4 | | 4 | |
| TBL203 | | BİTKİ FİZYOLOJİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 | |
| ZF201 | | BİYOKİMYA | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBL201 | | MİNERALOJİ VE PETROGRAFİ | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 6 | |
| TBL205 | | TOPRAK BOZULMASI VE ISLAHI | | Z | | 3 | | 0 | | 3 | | 5 | |
|  | | | | | |  | |  | |  | | **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 | | 4 | | 4 | |
| TBB201 | | TAHIL BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | |
| ZOB203 | | HAYVAN YETİŞTİRME VE BESLEME | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 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 | | 4 | | 6 | |
| TBL208 | | JEOMORFOLOJİ | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 6 | |
| TYS206 | | SULAMA | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| TBB202 | | TARLA BİTKİLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | |
|  | | | | | |  | |  | |  | | 20 | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’ten iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | |
| TMB210 | | TARIMSAL MEKANİZASYON | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | |
| BBB204 | | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | |
| BKB216 | | YABANCI OTLAR VE MÜCADELESİ | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | 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 | 4 | 5 |
| TBL305 | | TOPRAK FİZİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 5 |
| TBL307 | | TOPRAK KİMYASI | Z | 2 | 2 | 4 | 5 |
| TDP301 | | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | | | |  |  |  | 20 |
|  | | | | | | | |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 5 (**V. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket’ten en az bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | |
| BBB303 | | ÖRTÜALTI SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BKB309 | | BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 4 | 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 | 4 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(\*): SEÇMELİ PAKET 7 (**VI. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 7’den iki dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | |
| BKB302 | BİTKİ VİRÜS HASTALIKLARI | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| BKB328 | BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI | S | 2 | 2 | 4 | 4 |
| TBB318 | BİTKİLERDE MELEZLEME TEKNİĞİ | S | 2 | 2 | 4 | 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 | 4 | 4 |
| TBL403 | | ORGANİK TARIMDA TOPRAK VERİMLİLİĞİ VE GÜBRELEME | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TBL405 | | TOPRAK BİYOLOJİSİ VE BİYOKİMYASI | Z | 2 | 2 | 4 | 6 |
| TBL407 | | TOPRAK GENETİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 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 | 2 | 2 |
|  | | | | 13 | 8 | 21 | 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 | 2 | 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 | 30 | | 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 | 4 | 4 |
| KİM181 | KİMYA | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
| MAT169 | MATEMATİK -I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
| BİY163 | ZOOLOJİ | Z | 2 | 2 | 4 | 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 | 23 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II. YARIYIL** | |  |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | **DERS SAATİ** | | | **KREDİSİ**  **(AKTS)** |
| **KURAMSAL** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** |
| KİM182 | ANALİTİK KİMYA | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 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 | 4 | 4 |
|  | |  | 19 | 4 | 23 | 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 | | 4 | | | 3 | | | | ZOB209 | | BİTKİSEL ÜRETİMDE ARI KULLANIMI | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | | 3 | | | | ZOB203 | | LABARATUVAR ANALİZ TEKNİKLERİ | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | | 4 | | | | TMB217 | | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | | 4 | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | 22 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | **(\*): SEÇMELİ PAKET 1 (**III. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 1’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | | | BBB209 | | BAHÇE BİTKİLERİ | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | | 4 | | | | TBB201 | | TAHIL BAKLAGİL VE YEM BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | | 4 | | | | ZOB211 | | KÜMES HAYVANLARI YETİŞTİRME UYGULAMALARI I | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | | 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 | | 2 | | 0 | | 2 | | | 2 | | | | | ZOB204 | | HAYVAN ANATOMİSİ | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | | 3 | | | | | ZOB206 | | HAYVAN BESLEME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMASI | | Z | | 3 | | 0 | | 3 | | | 4 | | | | | ZOB208 | | ZOOTEKNİ UYGULAMALARI -II | | Z | | 0 | | 4 | | 4 | | | 3 | | | | | TYS102 | | ÖLÇME BİLGİSİ | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | | 6 | | | | |  | | | | | | 11 | | 4 | | 15 | | | 20 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | **(\*): SEÇMELİ PAKET 3 (**IV. yarıyıl için aşağıdaki Seçmeli Paket 3’den bir dersin seçilmesi zorunludur.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | TMB210 | | TARIMSAL MEKANİZASYON | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | | 4 | | | | | BBB204 | | KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | | 4 | | | | | ZOB212 | | KÜMES HAYVANLARI YETİŞTİRME UYGULAMALARI II | | S | | 2 | | 2 | | 4 | | | 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 | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
| ZOB303 | | | | KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME -I | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | | |
| ZOB305 | | | | ÜREME BİYOLOJİSİ VE YAPAY TOHUMLAMA | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | | |
| ZOB307 | | | | YEMLER BİLGİSİ VE TEKNOLOJİSİ | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | | |
| ZOB301 | | | | RUMİNANT BESLEME | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 | | |
| TDP300 | | | | TOPLUMSAL DUYARLILIK VE KATKI | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 | | |
|  | | | | | | | 12 | | 8 | | 20 | | 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 | | 2 | | 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 | | 4 | | 4 |
| ZOB304 | HAYVAN HASTALIKLARI VE SAĞLIK KORUMA | | | Z | | 2 | | 0 | | 2 | | 2 |
| ZOB306 | KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME -II | | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 |
| ZOB308 | KÜÇÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRME | | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 |
| ZOB314 | ARI YETİŞTİRME | | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 4 |
| ZOB316 | BİTİRME ÇALIŞMASI | | | Z | | 0 | | 2 | | 2 | | 2 |
| ZOB312 | RASYON HESAPLAMA | | | Z | | 2 | | 2 | | 4 | | 5 |
| ZOB310 | İPEKBÖCEĞİ YETİŞTİRME | | | S | | 2 | | 0 | | 2 | | 3 |
|  | | | | | | 14 | | 12 | | 26 | | 28 |
| *(Seçmeli Pakette yer alan Gönüllülük Çalışmaları ve Toplumsal Destek Projeleri dersleri haftalık ders programında aynı gün ve saatte olacağından sadece bir tanesi seçilebilir.)*  **(\*): 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 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 4 | 4 |
| ZOB425 | HAYVANSAL ÜRETİMDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| ZOB405 | KANATLI HAYVAN BESLEME | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
| ZOB407 | HAYVAN ISLAHI | Z | 2 | 2 | 4 | 5 |
| GIDA299 | GIDA TEKNOLOJİSİ VE GIDA GÜVENLİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 4 |
|  | | | 10 | 8 | 18 | 21 |
|  | | | | | | |
| **(\*): 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 |
| TBB309 | SİLAJ YAPIM TEKNOLOJİLERİ | S | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ZOB419 | HAYVANSAL EKOLOJİ | S | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Formasyon Seç 4Güz** | | **DERSİN ADI** |  |  |  |  |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | **DERSİN ADI**  ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | **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 | | | 25 | | | | | 30 | |
|  | | | |  |  | |  | | |  | | | |  | | |
| **Formasyon Seç 4Bahar** | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **DERSİN**  **OPTİK KODU** | | **DERSİN ADI** | **DERS**  **DURUMU** | | |  | | | | | | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | |
| PFE401 | | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI | S | | | 1 | | | 8 | | | 5 | | | 10 | | |

***IV. BÖLÜM***

**KALDIRILAN - EŞDEĞER**

**DERSLER**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahçe Bitkileri Bölümü**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **VII. Yarıyıl** | | | | | **KALDIRILAN DERS** | | **EŞDEĞER VEYA ALTERNATİF DERS** | | | BBB407 | MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ | BBB407 | MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ | | BBB411 | BAHÇE BİTKİLERİNDE PROJE DESTEKLERİ | BBB411 | BAHÇE BİTKİLERİNDE SEKTÖREL İLİŞKİLER | | BBB314 | BAHÇE BİTKİLERİ ISLAHI (DÖNEMİ DEĞİŞEN DERS) | BBB315 | BAHÇE BİTKİLERİ ISLAHI | | BBB309 | BAHÇE BİTKİLERİNDE TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK (DÖNEMİ DEĞİŞEN DERS) | BBB316 | BAHÇE BİTKİLERİNDE TOPRAKSIZ YETİŞTİRİCİLİK |   **Tarım Ekonomisi Bölümü**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **KALDIRILAN DERS** | | **EŞDEĞER VEYA ALTERNATİF DERS** | | | TEB101 | TARIM EKONOMİSİNE GİRİŞ | TEB117 | TARIMSAL KURULUŞ VE ORGANİZASYONLAR | | TEB207 | TÜRKİYE EKONOMİSİ | TEB208 | TÜRKİYE EKONOMİSİ | | TEB202 | MAKRO EKONOMİ | TEB211 | MAKRO EKONOMİ |   **V.Yarıyıl**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | TEB305 | ULUSAL TARIM POLİTİKASI | TEB321 | TARIM POLİTİKASI-I | | TEB313 | YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ | TEB319 | ARAŞTIRMA, YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ | | **VI.Yarıyıl** | | | | | TEB306 | ULUSLARARASI TARIM POLİTİKASI | TEB322 | TARIM POLİTİKASI-II | | **VII.Yarıyıl** | | | | | TEB411 | TARIMSAL ÜRETİM YÖNETİMİ | TEB417 | TARIMDA GİRİŞİMCİLİK |   **Tarım Makinaları Bölümü**   |  |  | | --- | --- | | **KALDIRILAN DERS** | **EŞDEĞER VEYA ALTERNATİF DERS** |   **V.Yarıyıl**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | TMB315 | MEKANİK TEKNOLOJİ | TMB319 | MAKİNA İMALAT YÖNTEMLERİ | | TMB317 | TARIMDA İŞ GÜVENLİĞİ | TMB323 | TARIMDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | | **VI.Yarıyıl** | | | | | TMB306 | TARIMDA DOĞAL ENERJİ KAYNAKLARI | TMB322 | YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI | | TMB401 | İKLİMLENDİRME TEKNİĞİ | TMB423 | TARIMSAL İKLİMLENDİRME TEKNİĞİ | | TMB404 | SERA MEKANİZASYONU | TMB420 | MODERN SERA TEKNOLOJİLERİ |   **Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **KALDIRILAN DERS** | | **EŞDEĞER VEYA ALTERNATİF DERS** | | | TYS309 | UZAKTAN ALGILAMA | TYS315 | UZAKTAN ALGILAMA VE CBS İLKELERİ | | TYS310 | COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ |   **Tarla Bitkileri Bölümü**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **KALDIRILAN DERS** | | **EŞDEĞER VEYA ALTERNATİF DERS** | | | TBB304 | ORGANİK TARIM | TBB311 | ORGANİK TARIM | | TBB305 | DOĞAL ÇEVRENİN KORUNMASI | TBB316 | SICAK İKLİM TAHILLARI | | TBB306 | TARIMDA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | TBB414 | MOLEKÜLER MARKERLERİN BİTKİ ISLAHINDA KULLANIMI | | TBB314 | MELEZLEME TEKNİKLERİ | TBB318 | BİTKİLERDE MELEZLEME TEKNİKLERİ | | TBB404 | LİF BİTKİLERİ ISLAHI | TBB320 | LİF BİTKİLERİ ISLAHI | | TBB405 | TAHILLAR VE ISLAHI | TBB411 | SERİN İKLİM TAHILLARI | | TBB406 | YAĞLI TOHUMLU BİTKİLER VE ISLAHI | TBB416 | YAĞ BİTKİLERİ VE ISLAHI |   **Zootekni Bölümü**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **KALDIRILAN DERS** | | **EŞDEĞER VEYA ALTERNATİF DERS** | | | ZOB313 | BOMBUS ARISI YETİŞTİRİCİLİĞİ | TEB313 | YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ (Alternatif ders) | | ZOB410 | KASAPLIK SIĞIR YETİŞTİRME | ZOB414 | KASAPLIK HAYVAN YETİŞTİRME | | ZOB403 | HAYVAN ÇEVRE İLİŞKİLERİ | ZOB415 | ORGANİK HAYVANCILIK | |

***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***