**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**

**ZİRAAT FAKÜLTESİ**

**ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ 2017 EĞİTİM PLANI\_DERS ŞABLONU**

|  |
| --- |
| **1. Yarıyıl (Güz)** |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Z/S** | **Teo.** | **Uyg.** | **Lab.** | **Toplam** | **Kredi** | **ECTS** |
| 251411001 | Zooloji | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **4** |
| 251411002 | Botanik | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **4** |
| 251411003 | Fizik | **Z** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **4** |
| 251411004 | Kimya | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **4** |
| 251411005 | Matematik | **Z** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251411006 | Zootekniye Giriş | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **2** |
| 251411007 | Bilgi Teknolojisi | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **2** |
| 251411008 | Türk Dili I | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **0** | **2** |
| 251411009251411010 | Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi IYabancı Dil I | **Z****Z** | **2****3** | **0****0** | **0****0** | **2****3** | **~~2~~  0****0** | **2****3** |
| **TOPLAM** | **23** | **6** | **0** | **29** | **~~21~~  19** | **30** |

|  |
| --- |
| **2. Yarıyıl (Bahar)** |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab.** | **T** | **Kredi** | **ECTS** |
| 251412001 | Tarım Tarihi ve Deontolojisi | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **2** |
| 251412002 | Ölçme Bilgisi | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| 251412003 | Teknik Resim | **Z** | **1** | **2** | **0** | **3** | **2** | **4** |
| 251412004 | Biyokimya | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251412005 | Meteoroloji | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251412006 | Mikrobiyoloji | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| 251412007 | Tarımsal Ekoloji | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251412008 | Türk Dili II | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **0** | **2** |
| 251412009251412010 | Atatürk İlke ve İnk. Tarihi IIYabancı Dil II | **Z****Z** | **2****3** | **0****0** | **0****0** | **2****3** | **~~2~~  0****0** | **2****3** |
| **TOPLAM** | **20** | **2** | **0** | **22** | **~~16~~ 14** | **30** |

|  |
| --- |
| **3. Yarıyıl (Güz)** |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab.** | **T** | **Kredi** | **ECTS** |
| 251413001 | İstatistik | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| 251413002 | Genetik | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| 251413011 | Genetik | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251413003 | Tarım Ekonomisi  | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251413004 | Gıda Bilimi ve Teknolojisi | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251413005 | Tarımsal Yapılar ve Sulama | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| 251413010 | Tarımsal Yapılar ve Sulama | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251413006 | Tarla Bitkileri | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251413007 | Bahçe Bitkileri  | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251413012251413008251413009 | İş sağlığı ve Güvenliği IYabancı Dil IIIMesleki Uygulama I | **Z****Z****Z** | **2****3****0** | **0****0****4** | **0****0****0** | **2****3****4** | **2****0****0** | **2****3****3** |
| **TOPLAM** | **19** | **4** | **0** | **23** | **16** | **30** |

|  |
| --- |
| **4. Yarıyıl (Bahar)** |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab.** | **T** | **Kredi** | **ECTS** |
| 251414001 | Hayvan Besleme İlkeleri | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251414002 | Tarımsal Yayım ve Haberleşme | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251414014 | Tarımsal Yayım ve Haberleşme | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **2** |
| 251414003 | Araştırma ve Deneme Met. | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **5** |
| 251414011 | Araştırma ve Deneme Met. | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **4** |
| 251414004 | Toprak Bilimi | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| 251414010 | Toprak Bilimi | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251414015 | Toprak Bilimi | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **2** |
| 251414005 | Bitki Koruma | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251414006 | Tarımsal İşletmecilik ve Planlama | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251414007 |  Süt Teknolojisi | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251414012251414008251414009251414013 | İş sağlığı ve Güvenliği IIYabancı Dil IVMesleki Uygulama II**Staj I** | **Z****Z****Z****Z** | **2****3****0****0** | **0****0****4****0** | **0****0****0****0** | **2****3****4****0** | **2****0****0****0** | **2****3****3****2** |
| **TOPLAM** | **19** | **6** | **0** | **25** | **17** | **30** |

|  |
| --- |
| **5. Yarıyıl (Güz)** |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab.** | **T** | **Kredi** | **ECTS** |
| 251415001 | Hayvancılıkta Mekanizasyon  | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251415002 | Hayvan Besleme Biyokimyası | **Z** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251415003 | Hayvansal Biyoteknoloji  | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| 251415004251415005 | Hayvan Anatomi ve FizyolojisiÜreme Biyolojisi ve Suni Tohumlama | **Z****Z** | **2****2** | **2****2** | **0****0** | **4****4** | **3****3** | **5****3** |
| 251415006251415010251415011 | At Yetiştirme ve Besleme Mesleki Yabancı Dil IMesleki Uygulama III**Bölüm Dışı Seçmeli Ders** | **Z****Z****Z****S** | **2****2****0****3** | **0****0****4****0** | **0****0****0****0** | **2****2****4****3** | **2****2****0****3** | **3****2****4****3** |
| **TOPLAM** | **18** | **8** | **0** | **26** | **20** | **30** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bölüm Dışı Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |  |  |  |
| 251415007 | Alternatif Yem Bitkileri Yetiştiriciliği | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251415008 | Tarımsal Ürünlerin Analizi | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251415009 | Su Ürünleri Yetiştirme ve Besleme | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251415012 | Yem Bitkileri Yetiştiriciliği | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |

|  |
| --- |
| **6. Yarıyıl (Bahar)** |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab.** | **T** | **Kredi** | **ECTS** |
| 251416001 | Hayvan Hastalıkları ve Sağlık Koruma | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251416014 | Hayvan Hastalıkları ve Sağlık Koruma | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **2** |
| 251416002 | Arı ve İpek Böceği Yetiştirme  | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251416003 | Hayvan Beslenme Fizyolojisi Ve Metabolizması | **Z** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **4** |
| 251416004 | Yemler Bilgisi ve Teknolojisi | **Z** | **3** | **2** | **0** | **5** | **4** | **5** |
| 251416015 | Yemler Bilgisi ve Teknolojisi | **Z** | **3** | **2** | **0** | **5** | **4** | **4** |
| 251416005251416006251416010251416011251416013 | Çayır- Mera ve Yem Bitkileri Doğum BilgisiMesleki Yabancı Dil II Mesleki Uygulama IV**Bölüm Dışı Seçmeli Ders****Staj II** | **Z****Z****Z****Z****S****Z** | **2****2****2****0****3****0** | **0****0****0****4****0****0** | **0****0****0****0****0****0** | **2****2****2****4****3****0** | **2****2****2****0****3****0** | **3****3****2****4****3****2** |
| **TOPLAM** | **19** | **6** | **0** | **25** | **20** | **30** |
|  **Bölüm Dışı Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |  |  |  |
| 251416007 | Hayvancılıkta Bilgisayar Kullanımı | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 251416008 | Silaj Bitkileri Yetiştiriciliği | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 251416009 | Hayvansal Ürünlerin Kıymet Takdiri | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| 251416012 | Et Bilimi ve Teknolojisi | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **7. Yarıyıl (Güz)** |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab.** | **T** | **Kredi** | **ECTS** |
| 251417001 | Süt Sığırcılığı | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **5** |
| 251417002 | Kanatlı Hayvan Yetiştirme | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **4** |
| 251417003 | Hayvan Islahı | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **4** |
| 251417004 | Küçükbaş Hayvan Yetiştirme | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **5** |
| 251417005251417006 | Hayvan Barınakları PlanlanmasıMezuniyet Tezi I**Bölüm İçi Seçmeli Ders****Sosyal Seçmeli Ders** | **Z****Z****S****S** | **2****0****2****3** | **0****2****0****0** | **0****0****0****0** | **2****2****2****3** | **2****1****2****3** | **3****3****3****3** |
| **TOPLAM** | **15** | **8** | **0** | **25** | **19** | **30** |
| **Bölüm İçi Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |  |  |  |
| 251417007 | Ekzotik Hayvanların Beslenmesi | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251417008 | Hayvan Davranışları ve Refahı | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251417009 | Hayvansal Lifler | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251417010 | Hayvancılık [Çevre](http://www.agri.ankara.edu.tr/genel/ders/Zootekni/ipekb%EF%BF%BDce%EF%BF%BDiyeti%EF%BF%BDtirme.doc)-Beslenme İlişkileri | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251417011 | Kürk Hayvanları [Yetiştirme](http://www.agri.ankara.edu.tr/genel/ders/Zootekni/ZZT%20408%20At%20Yeti%EF%BF%BDtirme%20ve%20Besleme.rtf) ve Besleme | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251417022 | Yem Değerlendirme Ve Analiz Yöntemleri | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sosyal Seçmeli Dersler** |  |  |  |  |  |  |  |
| 251417012 | Fotoğrafcılık | S | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 251417013 | Avcılık | S | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 251417014 | Hüsnü Hat  | S | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 251417015 | Binicilik | S | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 251417021 | Türk Halk Oyunları | S | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| **Mezuniyet Tezi I** |
| 251417016 | Modern Sığır Yetiştiriciliği I | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251417017 | Hayvancılıkta Yeni Gelişmeler I | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251417018 | Hayvan Beslemede Yeni Gelişmeler I | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251417019 | Küçükbaş Hayvan Yetiştirmede Yenilikler I | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251417020 | Hayvan Islahında Yeni Gelişmeler I | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251417023 | YEM KATKI MADDELERİ I | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251417024  | HAYVANCILIKTA KUL MOLE GEN. TEK. I | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |

|  |
| --- |
| **8. Yarıyıl (Bahar)** |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Z/S** | **T** | **U** | **Lab.** | **T** | **Kredi** | **ECTS** |
| 251418001 | Et Sığırcılığı | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **5** |
| 251418002 | Ruminant Hayvan Besleme | **Z** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **4** |
| 251418003 | Rasyon Hazırlama Teknikleri | **Z** | **2** | **2** | **0** | **4** | **3** | **5** |
| 251418004 | Kanatlı Hayvan Besleme | **Z** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251418005251418006 | Hayvancılıkta Projelendirme ve PlanlamaMezuniyet Tezi II**Bölüm İçi Seçmeli Ders****Sosyal Seçmeli Ders** | **Z****Z****S****S** | **1****0****2****3** | **2****2****0****0** | **0****0****0****0** | **3****2****2****3** | **2****1****2****3** | **4****3****3****3** |
| **TOPLAM** | **15** | **8** | **0** | **23** | **19** | **30** |
| **Bölüm içi seçmeli dersler** |  |  |  |  |  |  |  |
| 251418007 | Organik Hayvan Yetiştiriciliği | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251418009 | Yem Fabrikaları Üretim Teknolojisi | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251418010 | Çiftlik Hayvanlarında Büyüme ve Gelişme | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251418015 | Köpek Yetiştiriciliği | **S** | **2** | **0** | **0** | **2** | **2** | **3** |
| 251418022251418023 | Mera Hayvancılığı HastalıklarıKuluçka Bilgisi | **S****S** | **2****2** | **0****0** | **0****0** | **2****0** | **2****0** | **3****0** |
| **Sosyal seçmeli dersler** |  |  |  |  |  |  |  |
| 251418011 | Ebru Sanatı | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251418012 | Salon Bitkileri Dekorasyonu | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251418013 | Diksiyon | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251418014 | İlk Yardım | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| 251418021 | Etkili İletişim | **S** | **3** | **0** | **0** | **3** | **3** | **3** |
| **Mezuniyet Tezi II** |
| 251418016 | Modern Sığır Yetiştiriciliği II | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251418017 | Hayvancılıkta Yeni Gelişmeler II | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251418018 | Hayvan Beslemede Yeni Gelişmeler II | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251418019 | Küçükbaş Hayvan Yetiştirmede Yenilikler II | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251418020 | Hayvan Islahında Yeni Gelişmeler II | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251418024 | YEM KATKI MADDELERİ II | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 251418025 | HAYVANCILIK KULLA MOLE GEN.TEK. II | Z | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |