# ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
# HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU
# ÖNLİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV UYGULAMA ESASLARI

**Dayanak**

**MADDE 1-** (1) Bu uygulama esasları 17.07.2017 tarih ve 30126 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atatürk Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Kapsam**

**MADDE 2** – (1) Bu Uygulama Esasları Horasan Meslek Yüksekokulu ön lisans programlarını kapsar.

**Eğitim-öğretim**

**MADDE 3** – (1) Müdürlük bünyesinde yürütülen programlar için bütünleme sınavı uygulaması yapılır.

**Öğretim programları**

**MADDE 4** - (1) Müdürlük bünyesinde yürütülen programlarda okutulacak olan iki yıllık ön lisans ders (müfredat) programları ilişikte belirtildiği gibidir.

(2) Müdürlük bünyesinde yürütülen programlardan mezun olabilmek için gerekli ulusal kredi ve AKTS kredi miktarları ile seçmeli ders AKTS değerleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

| PROGRAM ADI | KREDİ | AKTS | Seçmeli Derslerin AKTS Değeri | Meslekle İlgili Olmayan Seçmeli Derslerin AKTS Değeri |
|---|---|---|---|---|
| Bilgisayar Programcılığı | 92.50 | 120 | Max % 22 | Meslekle ilgili olmayan seçmeli ders uygulaması yapılmamaktadır. |
| Elektrik | 85 | 120 | Max % 22 | |
| Laborant ve Veteriner Sağlık | 83.50 | 120 | Max % 22 | |
| Özel Güvenlik ve Koruma | 77 | 120 | Max % 22 | |
| Posta Hizmetleri | 80 | 120 | Max % 22 | |
| Raylı Sistemler Yol Teknolojisi | 80 | 120 | Max % 22 | |
| Sivil Savunma ve İtfaiyecilik | 80,50 | 120 | Max % 22 | |

**Sınavlar**

**MADDE 5** – (1) Her ders için yarıyılda 1 (bir) ara sınav yapılır.

(2) Derslerin şube veya gruplar halinde yapılması durumunda, sınavlar ve değerlendirmeler birlikte yapılabilir.

**Başarı notu ve hesaplanması**

**MADDE 6** – (1) Bir derse ait ham notun hesaplanmasında; ara sınavların ortalamasının etkisi %40, yarıyıl sonu / bütünleme sınavının etkisi %60'dır.

(2) Öğrencilerin başarı notunun hesaplanmasında bağıl değerlendirme sistemi uygulanır.

(3) Bağıl değerlendirme sistemi aşağıdaki esaslara göre uygulanır;

a) Ham Başarı Alt Limiti (HBAL), 40 puandır. Ham başarı puanları HBAL'nin altında kalan öğrenciler başarısız sayılarak FF notu ile değerlendirilir.

b) Yarıyıl Sonu Sınav Limiti (YSSL) uygulaması yapılmaz.

**Hüküm bulunmayan haller**

**MADDE 7** - (1) Bu uygulama esaslarında hüküm bulunmayan hallerde, ilgili mevzuat hükümlerine aykırı olmamak şartı ile karar almaya Yüksekokul Yönetim Kurulu yetkilidir.

**Yürürlük**

**MADDE 8** - (1) Bu uygulama esasları 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmak üzere Senato'da kabul edildikten sonra yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 9** - (1) Bu uygulama esasları hükümlerini Atatürk Üniversitesi Horasan Meslek Yüksekokulu Müdürü yürütür.

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**
**HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU**
**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI ÖNLİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PROGRAMI**

Bu müfredat toplam **92,50** KREDİ, **120** AKTS olarak, 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren

**1. SINIF**

**1. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YBP101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YBP103 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YBP105 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YBP107 | Matematik | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YBP109 | Programlama Tem.-I | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YBP111 | Web Tas. Tem. -I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YBP113 | Grafik tasarımı | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YBP115 | Yazılım Kur. ve Yön. | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YBP151 | Seçmeli Ders I | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YBP153 | Seçmeli Ders II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | | |
| | | 25 | 0 | 0 | 25 | 30 |

**2. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YBP102 | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YBP104 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YBP106 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YBP108 | Mesleki Matematik | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YBP110 | Animasyon Tasarımı | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YBP112 | Veri Tab ve Yön Sis. | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YBP114 | Web Editörü | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YBP116 | Bilgisayar Donanımı | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| YBP152 | Seçmeli Ders III | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YBP154 | Seçmeli Ders IV | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YBP118 | STAJ - I | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| | | 26 | 0 | 0 | 26 | 30 |

**2. SINIF**

**3. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YBP201 | Mesleki Yabancı Dil - I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YBP203 | İnternet Prg - I | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YBP205 | Nesne Tabanlı Prg - I | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YBP207 | Görsel Prg - I | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YBP209 | İçerik Yön. Sistemleri | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YBP251 | Seçmeli Ders V | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| YBP253 | Seçmeli Ders VI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | | |
| | | 17 | 5 | 0 | 19,5 | 30 |

**4. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YBP202 | Mesleki Yabancı Dil - II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YBP204 | İnternet Prg - II | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 |
| YBP206 | Nesne Tabanlı Prg - II | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 |
| YBP208 | Görsel Prg - II | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 |
| YBP210 | Sistem Analiz ve Tas. | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 |
| YBP252 | Seçmeli Ders VII | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| YBP254 | Seçmeli Ders VIII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YBP212 | STAJ - II | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| | | 19 | 6 | 0 | 22 | 30 |

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**
**HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU**
**ELEKTRİK ÖNLİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PROGRAMI**

Bu müfredat toplam **85,00** KREDİ, **120** AKTS olarak, 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

**1. SINIF**

**1. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YEL101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YEL103 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YEL105 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YEL107 | Matematik I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YEL109 | Fizik | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YEL111 | Ölçme Tekniği | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YEL113 | Doğru Akım Devreleri | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YEL115 | Bilgi İletişim Teknolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YEL151 | Seçmeli Ders I | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 3 |
| YEL153 | Seçmeli Ders II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 24 | 3 | 0 | 25,5 | 30 |

**2. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YEL102 | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YEL104 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YEL106 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YEL108 | Matematik II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YEL110 | Temel Elektronik | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 |
| YEL112 | Trafo ve Doğru Akım Makinaları | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YEL114 | Alternatif Akım Devreleri | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YEL116 | Bilgisayar Destekli Tasarım | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 3 |
| YEL152 | Seçmeli Dersler III | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YEL154 | Seçmeli Dersler IV | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 23 | 4 | 0 | 25 | 30 |

**2. SINIF**

**3. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YEL201 | Elek. Eneji Santralleri | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YEL203 | Bilgisayar Destekli Proje I | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 4 |
| YEL205 | Sayısal Elektronik | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 6 |
| YEL207 | Asenkron ve Senkron Makineler | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YEL209 | Elektromekanik Kumanda Sistemleri | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 6 |
| YEL251 | Seçmeli Ders V | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YEL253 | Seçmeli Ders VI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | 0 | |
| | | 16 | 4 | 0 | 18 | 30 |

**4. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YEL202 | Bilgisayar Destekli Proje II | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 2 |
| YEL204 | Özel Tasarımlı Motorlar | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 3 |
| YEL206 | Elektrik Enerjisi Üretimi ve Dağıtımı | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 3 |
| YEL208 | Programlanabilir Denetleyiciler | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 |
| YEL210 | Güç Elektroniği | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 |
| YEL212 | Staj Uygulama | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| YEL252 | Seçmeli Ders VII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YEL254 | Seçmeli Ders VIII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 14 | 5 | 0 | 16,5 | 30 |

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**
**HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU**
**LABORANT VETERİNER VE SAĞLIK ÖNLİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PROĞRAMI**

Bu müfredat toplam **83,50** KREDİ, **120** AKTS olarak, 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

**1. SINIF**

**1. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YVS 101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YVS 103 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YVS 105 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YVS 107 | Anatomi | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| YVS 109 | Fizyoloji | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| YVS111 | Laboratuvar Teknikleri | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| YVS113 | Genel Zootekni | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YVS115 | Matematik | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YVS151 | Seçmeli Ders I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YVS153 | Seçmeli Ders II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | | |
| | | 20 | 7 | 0 | 23,5 | 30 |

**2. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YVS 104 | Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YVS 106 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YVS 108 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YVS 110 | Genel Mikrobiyoloji | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YVS 112 | Hayvan Besleme ve Yemler Bilgisi | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| YVS 114 | Genetik | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 3 |
| YVS116 | Parazitoloji | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YVS118 | Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YVS120 | Staj I | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YVS152 | Seçmeli Ders III | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YVS153 | Seçmeli Ders IV | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 21 | 4 | 0 | 23 | 30 |

**2. SINIF**

**3. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YVS 201 | Doğum Bilgisi ve Jinekoloji | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| YVS 203 | Hayvan Sağlığı ve Hijyeni | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| YVS 205 | Hayvansal Ürünler Teknolojisi | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YVS 207 | Koyun ve Keçi Yetiştiriciliği | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YVS 209 | Hayvancılık İşletme Ekonomisi | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YVS251 | Seçmeli Ders V | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| YVS253 | Seçmeli Ders VI | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| | | | | | | |
| | | 15 | 9 | 0 | 19,5 | 30 |

**4. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YVS 202 | Klinik Uygulamalar | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YVS 204 | Sığır Yetiştiriciliği | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YVS 206 | Dölerme ve Suni Tohumlama | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YVS 208 | Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği ve Hastalıkları | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YVS 210 | Farmakoloji | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YVS 212 | Staj II | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YVS252 | Seçmeli Ders VII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YVS254 | Seçmeli Ders VIII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 15 | 5 | 0 | 17,5 | 30 |

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**
**HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU**
**ÖZEL GÜVENLİK VE KORUMA ÖNLİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PROGRAMI**

Bu müfredat toplam **77,00** KREDİ, **120** AKTS olarak, 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

**1. SINIF**

**1. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YGK101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YGK103 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YGK105 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YGK107 | HUKUKA GİRİŞ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YGK109 | ÖZEL GÜVENLİK HUKUKU | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YGK111 | BEDEN EĞİTİMİ VE FİZİKSEL GELİŞİM 1 | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 4 |
| YGK113 | GÜVENLİK SİSTEMLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YGK115 | İNSAN HAKLARI | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YGK151 | SEÇMELİ DERS I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YGK153 | SEÇMELİ DERS II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 23 | 1 | 0 | 23,5 | 30 |

**2. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YGK102 | TÜRK DİLİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YGK104 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YGK106 | YABANCI DİL II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YGK-108 | GÜVENLİK VE ACİL DURUM YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YGK-110 | BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YGK-112 | YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YGK 114 | İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YGK116 | PATLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YGK118 | ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YGK152 | SEÇMELİ DERS III | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YGK154 | SEÇMELİ DERS IV | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 3 |
| | | 23 | 1 | 0 | 23,5 | 30 |

**2. SINIF**

**3. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YGK-201 | GÜVENLİKTE RİSK ANALİZİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YGK-203 | SPOR EĞİTİMİ | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 |
| YGK-205 | YAKIN SAVUNMA I | 1 | 2 | 0 | 2 | 5 |
| YGK-207 | CEZA HUKUKU VE CMK | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YGK-209 | DOĞAL AFET KAYNAKLI KRİZ YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| YGK251 | SEÇMELİ DERS V | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YGK253 | SEÇMELİ DERS VI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 13 | 4 | 0 | 15 | 30 |

**4. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YGK-202 | SOSYAL PSİKOLOJİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YGK-204 | HUKUKİ YAZIŞMA | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YGK-206 | YAKIN SAVUNMA II | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 |
| YGK-208 | TEMEL İLK YARDIM | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 4 |
| YGK-210 | GÜVENLİK PROJELENDİRME | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YGK-212 | ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YGK-252 | SEÇMELİ DERS VII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YGK-254 | SEÇMELİ DERS VIII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 13 | 4 | 0 | 15 | 30 |

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**
**HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU**
**POSTA HİZMETLERİ ÖNLİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PROGRAMI**

Bu müfredat toplam **80,00** KREDİ, **120** AKTS olarak, 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

**1. SINIF**

**1. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YPH101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YPH103 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YPH105 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YPH107 | BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YPH109 | GENEL MATEMATİK | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YPH111 | AYRIM SEVK VE DAĞITIM I | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 5 |
| YPH113 | MEKTUP POSTASI | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 4 |
| YPH115 | TELGRAF VE ACELE POSTA HİZMETLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YPH151 | SEÇMELİ DERS I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YPH153 | SEÇMELİ DERS II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | | |
| | | 22 | 2 | 0 | 23 | 30 |

**2. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YPH102 | TÜRK DİLİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YPH104 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YPH106 | YABANCI DİL II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YPH108 | GENEL MUHASEBE | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YPH110 | OFİS YAZILIMLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YPH112 | POSTA HİZMETLERİ MEVZUATI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YPH114 | TEBLİGAT İŞLEMLERİ | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 4 |
| YPH116 | AYRIM SEVK VE DAĞITIM II | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YPH118 | ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YPH152 | SEÇMELİ DERSLER III | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YPH154 | SEÇMELİ DERSLER IV | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 22 | 2 | 0 | 23 | 30 |

**2. SINIF**

**3. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YPH201 | KAYITLI GÖNDERİLER | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| YPH203 | HALKLA İLİŞKİLER | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YPH205 | POSTA TAŞIMACILIĞI VE GÜVENLİĞİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YPH207 | TÜRKİYE POSTA SEKTÖRÜ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YPH209 | MESLEKİ YAZIŞMALAR | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 4 |
| YPH251 | SEÇMELİ DERSLER V | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YPH253 | SEÇMELİ DERSLER VI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | | |
| | | 16 | 1 | 0 | 16,5 | 30 |

**4. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YPH202 | KARGO HİZMETLERİ VE ADRES VE YOL BİLGİSİ | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YPH204 | PARASAL POSTA HİZMETLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YPH206 | POSTA MAKİNALARI VE POSTA TARİHİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YPH208 | DÖNEM SONU MUHASEBE İŞLEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YPH210 | İŞYERİ ORGANİZASYONU | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YPH212 | ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YPH252 | SEÇMELİ DERSLER VII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YPH254 | SEÇMELİ DERSLER VIII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 17 | 1 | 0 | 17,5 | 30 |

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**
**HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU**
**RAYLI SİSTEMLER YOL TEKNOLOJİSİ ÖNLİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PROĞRAMI**

Bu müfredat toplam **80,00** KREDİ, **120** AKTS olarak, 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

**1. SINIF**

**1. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YRY101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YRY103 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YRY105 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YRY107 | MATEMATİK I | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YRY109 | FİZİK I | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YRY111 | RAYLI SİSTEM BİLGİSİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YRY113 | ÇALIŞMA MEVZUATI | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 |
| YRY115 | GENEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK BİLGİSİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YRY151 | SEÇMELİ DERSLER I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YRY153 | SEÇMELİ DERSLER II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | | |
| | | 21 | 2 | 0 | 22 | 30 |

**2. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YRY102 | TÜRK DİLİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YRY104 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YRY106 | YABANCI DİL II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YRY108 | MATEMATİK II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YRY110 | FİZİK II | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YRY112 | STATİK MUKAVEMET | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YRY114 | YAPI MALZEMELERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YRY116 | TEKNİK RESİM | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 2 |
| YRY118 | SEKTÖREL UYGULAMALAR I | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YRY152 | SEÇMELİ DERSLER III | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YRY154 | SEÇMELİ DERSLER IV | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 24 | 1 | 0 | 24,5 | 30 |

**2. SINIF**

**3. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YRY201 | ZEMİN MEKANİĞİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YRY203 | KENT İÇİ RAYLI ULAŞIM SİSTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YRY205 | YOL ALTYAPISI VE BAKIMI | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 6 |
| YRY207 | RAYLI SİSTEM ARAÇ MEKATRONİĞİ | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 5 |
| YRY209 | TOPOGRAFYA | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 5 |
| YRY251 | SEÇMELİ DERSLER V | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YRY253 | SEÇMELİ DERSLER VI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | | | | | |
| | | 14 | 3 | 0 | 15,5 | 30 |

**4. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YRY202 | ÖLÇME TEKNİĞİ | 3 | 1 | 0 | 3,5 | 5 |
| YRY204 | ÜST YAPI TEKNİĞİ VE BAKIMI | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YRY206 | DEMİRYOLU SİNYALİZASYON SİTEMLERİ | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YRY208 | GENEL RAYLI SİSTEM İŞLETMECİLİĞİ | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YRY210 | TEKNİK İNGİLİZCE | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YRY212 | SEKTÖREL UYGULAMALAR II | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YRY252 | SEÇMELİ DERSLER VII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YRY254 | SEÇMELİ DERSLER VIII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 16 | 4 | 0 | 18 | 30 |

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**
**HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU**
**SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK ÖNLİSANS PROGRAMI MÜFREDAT PROGRAMI**

Bu müfredat toplam **80,50** KREDİ, **120** AKTS olarak, 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.

**1. SINIF**

**1. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YSS101 | TÜRK DİLİ I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YSS103 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YSS105 | YABANCI DİL I | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YSS107 | İTFAİYECİLİK ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ I | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| YSS109 | GENEL KİMYA | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YSS111 | İTFAİYECİLİK VE YANGINDAN KORUNMA MEVZUATI | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| YSS113 | SPOR EĞİTİM BİLGİSİ | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 |
| YSS115 | BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| YSS151 | SEÇMELİ DERSLER I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YSS153 | SEÇMELİ DERSLER II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 21 | 4 | 0 | 23 | 30 |

**2. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YSS102 | TÜRK DİLİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YSS104 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YSS106 | YABANCI DİL II | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| YSS108 | MATEMATİK I | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YSS110 | İTFAİYECİLİK ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ II | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 3 |
| YSS112 | YANMA VE YANGIN BİLGİSİ | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YSS114 | TEMEL İLK YARDIM | 1 | 1 | 0 | 1,5 | 2 |
| YSS116 | FİZİK | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YSS118 | ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YSS120 | SEÇMELİ DERSLER III | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YSS122 | SEÇMELİ DERSLER IV | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 22 | 3 | 0 | 23,5 | 30 |

**2. SINIF**

**3. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YSS201 | YANGIN MÜDAHALE TEKNİKLERİ I | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| YSS203 | KURTARMA TEKNİKLERİ I | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| YSS205 | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YSS207 | İTFAİYECİLİK VE SPOR EĞİTİMİ | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 |
| YSS209 | ACİL DURUM YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| YSS251 | SEÇMELİ DERSLER V | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YSS253 | SEÇMELİ DERSLER VI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 13 | 6 | 0 | 16 | 30 |

**4. YARIYIL**

| KODU | DERSİ ADI | T | U | L | K | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YSS202 | YANGIN MÜDAHALE TEKNİKLERİ II | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| YSS204 | YAPILARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE PROJE BİLGİSİ | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| YSS206 | YAPI VE TESİSAT BİLGİSİ | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YSS208 | KURTARMA TEKNİKLERİ II | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |
| YSS210 | ELEKTRONİK HABERLEŞME | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YSS212 | ENDÜSTRİYEL STAJ UYGULAMA | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| YSS252 | SEÇMELİ DERSLER VII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| YSS254 | SEÇMELİ DERSLER VIII | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 16 | 4 | 0 | 18 | 30 |