

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
HORASAN MESLEK YÜKSEKOKULU
VETERİNERLİK BÖLÜMÜ
LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

Bu müfredat; toplam **83,5** kredi ve **120 AKTS** olarak **2017-2018** eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmaya başlanmıştır.

1. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)

KODU	DERSİ ADI	T	U	L	K	AKTS
YVS-101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	1
Dil, Diller ve Türk Dili, Dil Bilgisi, Sözcük, Cümle, Kelime Türleri, Anlatımın Öğeleri ve Anlatım Türleri, Düzgün ve Etkili Konuşmanın Temel İlkeleri, Dilin Özellikleri ve Sosyal Hayatımızdaki Yeri, Türkçenin Tarihi Dönemleri, Ses Bilgisi, Anlam ve Görevleri Bakımından Kelimeler, İmlâ-Noktalama İşaretleri, Sunum, Şiir, Deneme, Kompozisyon, Hikâye, Gazete-Dergi Çalışmaları ve Uygulamaları.						
YVS-103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	1
Temel Kavramlar, Türk İnkılâbı Öncesinde Osmanlı Devletinin Yaptığı İslahatlar, Türk İnkılâplarının Hazırlık Dönemi, Türk İstiklâl Savaşı, Modern Türkiye'nin Doğuş ve Gelişim Süreci İçindeki Olaylar, Fikirler ve İlkeler.						
YVS-105	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2	0	0	2	1
Geniş, Gelecek ve Geçmiş Zamanda Cümleler Kurma, Konuşma, Yazma, Dinleme-Anlama, Okuma-Anlama. Öğrencilerin Sonraki Yıllarda Görecekları Mesleki İngilizce İhtiyaçlarını Takip Edebilmeleri, İngilizceye Temel Oluşturacak Seviyede İngilizce Dilbilgisi, Kelime Dağarcığı, Okuduğunu Anlama, Sözlü Anlatım ve Yazma Becerileri.						
YVS-107	ANATOMİ	2	2	0	3	5
Anatominin tanımı, genel bölümleri, temel kavramlar, Hücre, anatomik terimler, kranium, İskelet sisteminin devamı, eklemler, Kaslar, Dolaşım sistemi, Endokrin sistemi, Solunum sistemi, Sindirim sistemi, Boşaltım sistemi, Üreme sistemi, Sinir sistemi, Topografik anatomi						
YVS-109	FİZYOLOJİ	2	2	0	3	5
Hücrenin görevleri, Hücrenin organelleri, Kan ve kan dolaşımı, Lenf sistemi, Dolaşım sistemi, Sinir sistemi, Endokrin sistem, Boşaltım sistemi, Sindirim sistemi, Duyu organları						
YVS-111	LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
Laboratuarda çalışırken dikkat edilmesi gereken kurallar, Laboratuvarda kullanılan cam ve plastik malzemeler, Laboratuarda malzeme temizliği, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon, Ölçme ve ölçü birimleri, Saf su sistemleri, Etüv, sterilizatör, otoklav, su banyosu tanıtımı ve kullanımı, Laboratuarda kullanılan karıştırıcılar, ısıtıcı ve soğutucu sistemler, Santrifüj ve santrifügasyon, Terazi çeşitleri ve kullanımı, Ph kavramı ve ölçümü, Mikroskop çeşitleri ve özellikleri, Klasik ışık mikroskobu ve kullanımı, Laboratuar cerrahi ekipmanları.						
YVS-113	GENEL ZOOTEKNİ	2	1	0	2,5	4
Tarım ve hayvancılığın tanımı ve önemi, Karlı bir hayvancılık için gerekli şartlar, Dünya ve Türkiye'de hayvancılık, Türkiye Hayvancılığının Problemleri, Evciltme, Irkların tanımı, ırk karakterleri, Çevre-Hayvan ilişkileri, Büyüme ve Üremenin tanımı ve Önemi, Hayvanlarda kızgınlık, Hayvanlarda gebelik belirtileri ve doğum, Döl verimine tesir eden, Hayvan Islahı, Seleksiyon, kalıtım derecesi faktörler, Yetiştirme Yöntemleri						
YVS-115	MATEMATİK	2	0	0	2	3
Sayılar, Cebir, Cebirsel İşlemler, Denklemler ve Eşitsizlikler, Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli ve İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler, İki Bilinmeyenli Doğrusal Denklemler, Fonksiyonlar, Bağımlı ve Bağımsız Değişkenler, Fonksiyon Çeşitleri, Fonksiyonlarla Grafik Çizimi, Logaritma, Üstel Fonksiyonlar ve Grafik Çizimi, Üstel ve Logaritmik Denklemler, Trigonometri, Limit ve Süreklilik.						
YVS-151	SEÇMELİ DERS I	2	0	0	2	3


Kemal DEMİRBAÇ
Bilgisayar İşletmeni


Öznur Özgür
Bilgisayar İşletmeni