



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS251-2024	Sürdürülebilir Biyoteknoloji				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	LVS251-2024	Sürdürülebilir Biyoteknoloji	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dr. Selda SEZER	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilere biyoteknolojinin temel kavramlarını, klasik ve modern biyoteknoloji uygulamalarını ve bu uygulamaların hayvancılıkta kullanım alanlarını öğretmektir. Ayrıca öğrencilerin sürdürülebilir üretim, çevre dostu biyoteknolojik yaklaşımlar ve hayvan sağlığına yönelik yenilikçi biyoteknoloji çözümleri hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

Dersin İçerikleri :

Klasik ve modern biyoteknoloji uygulamaları ve hayvancılıktaki uygulamaları.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD173-2022	İş Sağlığı ve Güvenliği				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD173-2022	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. MEHMET GENÇ	Yok

Dersin Amacı :

İş Sağlığı Ve Güvenliği ile ilgili genel bilgilerin verilmesi, tarım sektörüne özel tehlikeler ve alınması gereken önlemler hakkında bilgiler verilmesi

Dersin İçerikleri :

İsg tarihçesi, Genel kavramlar, Yasal mevzuat, İsg risk analizi, Acil durum eylem planları, Meslek hastalıkları ve korunma yolları, Ergonomi, Ele aletleri kullanımı, Tarım sektöründe İSG, Açık ve Kapalı tarım alanlarına İSG, Tarım makinelerinin kullanımında dikkat edilecek hususlar, Zirai Mücadele çalışmalarında dikkat edilecek hususlar, İsg'de yasal hak ve sorumluluklar



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD174-2022	Seramik ve Cam				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD174-2022	Seramik ve Cam	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Kamuran KARAAĞAÇ	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencinin çamur ve cam harmanı hazırlayabilmesi için gerekli olan tüm bilgileri öğrenmesi ve konuyla ilgili araştırma çalışmalarına dayalı uygulamaların yapılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Seramiğin tanımı, Seramik ürünlerin özellikleri, Özlü seramik hammaddeleri: kil ve kaolinler: oluşumları ve özellikleri, Özsüz seramik hammaddeleri; feldspatlar, quartz, kalker bileşikleri, magnezit, dolomit ve diğerleri, Kil ve kaolinlere uygulanan deneyler, Feldspat ve kuartsa uygulanan deneyler, Feldspat, kuartz, mermer ve dolomitin kil ve kaolinlerin özelliklerine etkisi, Çamur hazırlamadaki genel aşamalar, doğal çamur hazırlama yöntemleri, Endüstriyel çamur hazırlama yöntemleri, Seramik çamurlarının hazırlanmasında kullanılan makineler, Seramik çamurunun şekillendirilme yöntemleri ve uygulanan testler, Seramikte ve camda kurutma prosesi bilgilerinin öğrenilmesi



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD171-2022	Seramik ve Çini Sanatı		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD171-2022	Seramik ve Çini Sanatı	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dr. Nilgün KIZILKAYA	Yok

Dersin Amacı :

Seramik ve çini tanımlamaları, kavramları, teknikleri, kullanılan malzemeleri, teziniyi özelliklerini ve İslam Sanatındaki ve Türk sanatındaki ilk uygulama örneklerini incelemek.

Dersin İçerikleri :

Seramik ve çini yapımı teknikleri, ilk uygulama alanları ve Türk çini sanatı,Seramik hammaddeler, şekillendirme, pişirme.Çini desen oluşturma,desen transfer ve boyama teknikleri.Pişirim ve sır teknikleri.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD109-2021	Güzel ve Etkili Konuşma (Diksiyon)		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD109-2021	Güzel ve Etkili Konuşma (Diksiyon)	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Berfin OKTAY	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı; öğrencilere mesleğin gerektirdiği doğru iletişimi gerçekleştirebilmek için etkili, güzel konuşma bilgi ve becerisini kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Konuşma, Ses, Telaffuz Kavramları Vurgu, Tonlama, Ulama ve Durak Sözlü Anlatım Türleri ve Etkili Konuşma Dil ve Konuşma Bozuklukları Nefes Egzersizleri ve Diyafram Uygulamaları Diksiyon ve Ses Ünlüler ve Telaffuzları Ünsüzler ve Telaffuzları Etkili İletişim ve Beden Dili Anlatımda Beden Dilinin Kullanılması Topluluk Önünde Etkili Ve Güzel Konuşma Uygulamaları



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD118-2021	Seramik Tasarım ve Şekillendirme I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD118-2021	Seramik Tasarım ve Şekillendirme I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Mustafa KARAKUŞ	Yok

Dersin Amacı :

Seramik üretimine giriş yaparak, şekillendirme tekniklerini kullanarak seramik üretim sürecini başlangıç düzeyinde öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Kilin seramik ürün haline getirilinceye kadarki süreci kapsar.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD115-2021	Serbest Tasarım		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD115-2021	Serbest Tasarım	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Fatma Berna AKALIN	Yok

Dersin Amacı :
Tasarım sürecinde kullanılacak temel tasarım prensiplerine hakim konuma gelmek ve yaratıcı problem çözebilme. Yaratıcılık tekniklerini temel prensipleriyle uygulayabilir hale gelmek. İki boyutlu, üç boyutlu tasarım ilkelerini öğrenmek ve bunları projelerde kullanabilmek için gerekli beceriyi kazanmak.
Dersin İçerikleri :
Tasarım prensipleri ve ilkelerine ait tüm kavramları teorik ve pratik olarak kavramak.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS110-2024	Temel Veteriner Mikrobiyoloji ve İmmünoloji		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	LVS110-2024	Temel Veteriner Mikrobiyoloji ve İmmünoloji	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Öğr. Gör. Müyesser GÖĞÜŞ	Öğr. Gör. MÜYESSER GÖĞÜŞ	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilere sterilizasyon yöntemleri uygulatarak besiyeri hazırlama, uygun örneği alma, preparat hazırlama ve besiyerlerine ekim yapabileme becerilerini kazandırılması ve insanda hastalık yapan mikroorganizmalar hakkında genel bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Bakterilerin Genel Özellikleri, Bakteriye Genetik ve Genetik Tabanlı Testler, Bakteriye Patojenite, Bakteriyeolojik Laboratuvar Yöntemleri, Bakteriyeolojik Laboratuvar Yöntemleri, Temel Mikrobiyoloji, Bağışıklığın Yapısal Unsurları, Bağışıklığın Yapısal Unsurları, Özel Bağışıklık Olayları ve Serolojivhakkında bilgi ve becerilerinin kazandırıldığı derstir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS156-2024	Biyogüvenlik ve Sürdürülebilir Çevre Sağlığı		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	LVS156-2024	Biyogüvenlik ve Sürdürülebilir Çevre Sağlığı	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi GÜLŞAH GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilerin biyolojik riskleri tanımlayabilme, kontrol edebilme ve önleyebilme yöntemlerini öğrenmeleri ve çevresel sürdürülebilirliğe katkı sunacak yaklaşımları geliştirmeleri hedeflenmektedir.
Dersin İçerikleri :
Biyogüvenlik kavramı ve temel ilkeleri; biyolojik risk etmenleri ve sınıflandırılması. Veteriner sağlık alanında biyogüvenlik uygulamaları: hayvancılık işletmelerinde, laboratuvarlarda ve hayvan hastanelerinde risklerin değerlendirilmesi ve kontrol altına alınması. Kişisel koruyucu ekipmanlar (KKE), bulaşıcı hastalıkların önlenmesinde dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemleri. Atık yönetimi, hayvansal atıkların çevreye etkisi ve güvenli bertaraf yöntemleri. Sürdürülebilir çevre sağlığı kavramı; hayvan sağlığı, insan sağlığı ve çevre etkileşimi (One Health yaklaşımı). Ekosistem sağlığı, su ve toprak kirliliği, pestisit ve antibiyotik kullanımının çevreye etkileri. Veteriner sağlık hizmetlerinde çevre dostu uygulamalar ve sürdürülebilirlik stratejileri.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS154-2024	Mesleki İngilizce I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	LVS154-2024	Mesleki İngilizce I	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilerin öğrenimleri ve akademik yaşamları boyunca ihtiyaç duyacakları temel mesleki İngilizce yeterliliğini kazanmalarını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Mesleki terimler, bilimsel makalelerin İngilizce'den Türkçe'ye ve Türkçe'den İngilizce'ye tercümesi.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

TDB101-2020	Türk Dili I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TDB101-2020	Türk Dili I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz İNCE	Öğr. Gör. Mustafa Selçuk DİLSİZ	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilere, Türk dilinin yapı özellikleriyle işleyiş düzenini ve zenginliğini kavratarak onlarda ulusal birliğimizin temel unsuru olan ana dil bilincinin ve sevgisinin uyanmasını sağlamak.
Dersin İçerikleri :
Dil ve Diller: Dil Millet İlişkisi, Dil Kültür İlişkisi Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları bakımından Dil Aileleri/Türk Yazı Dilinin tarihi gelişimi; Eski Türkçe, Orta Türkçe, Divanı Lügat-it Türk, Atabetü'l- Hakayik, Harezmi Türkçesi, Eski Türkiye Türkçesi (Eski Anadolu Türkçesi) ; Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Batı, Güney Batı Türkçesi) , Türkiye Türkçesi, Doğu (Kuzey) Doğu Türkçesi) ; Ses Bilgisi (FONETİK) , Ses ve sesin oluşumu, büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu. Şekil Bilgisi (MORFOLOJİ- BİÇİM BİLGİSİ) , şekil bakımından kelimeler, kökler, gövdeler, ekler (yapım ekleri, çekim ekleri) , anlatım ve vazifeleri bakımından kelimeler; isimler, sıfatlar, zamirler, fiiller, fiil çekimi, şekil ve zaman ekleri, fiilimsiler, edatlar, fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, anlam bilimi; kelimedeki anlam, kelimenin anlam çerçevesi, cümle bilgisi; cümle çeşitleri, cümle tahlilleri.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS101-2024	Genel Zootekni				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	LVS101-2024	Genel Zootekni	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi Aysöndü	Yok

Dersin Amacı :
Evcil hayvanlarda türlere göre ırklar, morfolojik ve fizyolojik özellikleri, döl verimi, laktasyon, çevreye uyum ve hayvan refahı, sığır, koyun, keçi, tavuk, at, tavşan, laboratuvar hayvanları ve domuz yetiştiriciliği ilkelerinin teorik ve uygulamalı olarak öğrencilere kazandırmaktır.
Dersin İçerikleri :
Büyükbaş ve küçükbaş hayvanlar, kümes hayvanları yetiştiriciliği ve ırklarının genel özellikleri



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

İNG101-2020	İngilizce I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	İNG101-2020	İngilizce I	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Doç. Dr. Ahmet Selçuk Akdemir aselcukakdemir@gmail.com	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencinin temel düzeyde İngilizce konuşma, yazma, okuduğunu ve dinlediğini anlama becerilerini kazanmalarınıdır.

Dersin İçerikleri :

Bu ders temel İngilizce okuma, anlama, yazma ve dinleme becerilerini içerir. Ülkeler ve Milletler, İyelik Sıfatları ve Kişisel Bilgiler, a/an, çoğullar, bu / o / bunlar / şunlar , Geniş Zaman, Düzenli / Düzensiz Çoğullar ve Yazma Alıştırması, a/an + meslekler, iyelik eki 's' ve Aile Yazımı, Sıfatlar, oldukça / çok, Saati Söyleme, Geniş Zaman ve Günlük Rutin, Sıklık Zarfları ve Zaman Sözcükleri ve İfadeleri, Zaman Edatları ve Tarih, Can/ can't ve Fiil Öbekleri ve Nesne Zamirleri: ben, sen, o vb.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

AİİT102-2020	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	AİİT102-2020	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Asım TAŞ asim.tas@ozal.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders, ulusal mücadelenin ardından, siyasal, toplumsal ve kültürel alanlarda gerçekleştiren devrimleri incelemektedir. Ayrıca, Atatürk dönemine ilişkin dış politika uygulamalarını analiz etmektedir. Bunun yanında, Türk devriminin temel dinamikleri ve Atatürk ilkelerinin, ulus-devlet inşasındaki rolü de değerlendirilmektedir.

Dersin İçerikleri :

Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşamın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik). Bütüncü İlkeler.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

TDB102-2020	Türk Dili II		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	TDB102-2020	Türk Dili II	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz İNCE	Öğr. Gör. Mustafa Selçuk DİLSİZ	Yok

Dersin Amacı :

Türk dilinin yapı özellikleriyle işleyiş düzenini ve zenginliğini kavratarak, onlarda ulusal birliğimizin temel unsuru olan ana dil bilincinin ve sevgisinin uyanmasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

İmla, noktalama ve kompozisyon (noktalama işaretleri, diğer işaretler) , İmla, yazım kuralları (büyük harflerin imlasi , sayıların yazılışı, kısaltmaların imlasi, alinti kelimelerin yazılışı) , Kompozisyon (kompozisyonun amacı, kompozisyon yazmada yöntem) , kompozisyonda plan, giriş, gelişme, sonuç, Anlatım özellikleri, anlatımda duruluk, anlatımda sadelik, anlatımda açıklık içtenlik, Anlatım bozuklukları (eş anlamlı kelimelerin cümle içinde kullanılışı), Deyimlerin yanlış kullanılışı, Anlatım biçimleri (açıklama, hikaye, özlü anlatım, tasvir, hiciv, portre, kanıtama, konuşma, manzum anlatım çeşitleri) , Sözlü anlatım çeşitleri (günlük ve hazırlıksız konuşma, hazırlıklı konuşma, açikoturum, münazara, panel) , Yazılı anlatım türleri (mektup, telgraf, tebrik, davetiye, edebi mektup) , iş mektupları, resmi mektup, dilekçe, rapor, tutanak, karar, ilan, reklam, sohbet, eleştiri, ani, gezi yazısı, röportaj, anket, Otobiyografi, biyografi, roman.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	LVS102-2024	Zootekni I (At ve Büyükbaş)	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi AYSÖNDÜ	Yok
Dersin Amacı : Süt ve besi sığır yetiştiriciliği ile at yetiştiriciliği hakkında bilgi kazandırmaktır. Dersin İçerikleri : Sığır ve at ırkları, bakım ve besleme, barınaklar, yetiştirme uygulamaları,					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	LVS104-2024	Doğum ve Suni Tohumlama	3	3	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi Aysöndü	Yok
Dersin Amacı : Hayvanların sorunsuz üremelerini sağlamak, üremeye bağlı verim kayıplarını engellemek ve sağlıklı yavrular elde etmek için gerekli teknik ve uygulamalı bilgilerin kazandırılmasıdır. Dersin İçerikleri : Hayvanlarda Sağlıklı Üreme					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AİİT101-2020	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Asım TAŞ asim.tas@ozal.edu.tr	Yok
Dersin Amacı : Osmanlı Devletinin Dağılma Dönemini ve Türk Kurtuluş Savaşını öğrenmek. Dersin İçerikleri : Bu ders ilk olarak, Türk Devrim tarihi yazınına ilişkin temel kavramları, Rönesans, Reform dönemlerini, Sanayi devrimini ve Osmanlı modernleşme sürecini gözlemlemektedir. Bunların yanında, Birinci Dünya Savaşı'nın neden ve sonuçlarını değerlendirmektedir. Ardından, ulusal kurtuluş mücadelesini ve Mustafa Kemal Atatürk'ün bu süreçteki rolünü incelemektedir. Son olarak, Saltanatın kaldırılması ve Lozan Antlaşması süreçlerine dikkat çekmektedir.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS152-2024	Veteriner Hizmetleri Mevzuatı ve Etik		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	LVS152-2024	Veteriner Hizmetleri Mevzuatı ve Etik	2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi Aysöndü	Yok	
Dersin Amacı : Veterinerlik mevzuatı ile Meslek etiği ve hayvanlara yaklaşım şekillerinin öğretilmesi Dersin İçerikleri : Etik kavramı, genel yaklaşımlar, hayvan bakımı ve etik					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS103-2024	Hijyen ve Sanitasyon		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	LVS103-2024	Hijyen ve Sanitasyon	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Laborant ve Veteriner Sağlık		Öğr. Gör. Müyesser GÖĞÜŞ	Öğr. Gör. MÜYESSER GÖĞÜŞ	Yok	
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrencilere; mevzuat ve hijyen kurallarına uygun olarak kişisel hijyen sağlama ve işletme temizlik ve dezenfeksiyon kurallarını uygulama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. Dersin İçerikleri : Kişisel hijyen, temizlik maddeleri ve işletmelerde temizlik ve dezenfeksiyon kuralları.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS106-2024	Genetik ve Islah		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	LVS106-2024	Genetik ve Islah	3	3	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah GÜRKAN	Yok	
Dersin Amacı : Bu dersin amacı, hayvan genetiği ve ıslahının temel ilkelerini öğretmek; öğrencilerin kalıtım, varyasyon ve seçim süreçlerini anlamalarını, genetik verileri yorumlayabilmelerini ve bu bilgileri hayvan ıslahı uygulamalarında kullanabilmelerini sağlamaktır. Dersin İçerikleri : Genler ve gen çeşitleri, Mendel yasaları, Kromozomlar, genetik şifre, DNA, RNA, protein mekanizması, Hayvan ıslahının amacı, değişim (varyasyon) kavramı fenotipik ve genetik değişim, Çevresel değişim, Kalıtım derecesi, Tekrarlanma derecesi, genotip-çevre ilişkileri, Islah yöntemleri, Islah ve biyoteknolojik yaklaşımlar.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	LVS105-2024	Temel Veteriner Fizyolojisi	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrencilerin, hayvanların sinir, dolaşım, solunum, sindirim, boşaltım, üreme ve endokrin sistemlerini tanıması; bu sistemlerin işleyişini açıklamaları ve fizyolojik bütünlük içindeki etkileşimlerini değerlendirmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Fizyoloji tanımı, duyu organları, dolaşım sistemi, solunum sistemi, sindirim sistemi, sinir sistemi, ürogenital sistem, boşaltım sistemi, endokrin sistem.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	LVS107-2024	Temel Veteriner Biyokimyası	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dr. Selda SEZER	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders, Laborant ve Veteriner Sağlık Programı öğrencilerinin biyomoleküllerin yapı ve fonksiyonlarını, metabolik süreçlerin işleyişini ve klinik biyokimya uygulamalarını anlamalarını sağlamayı amaçlar. Öğrenciler, biyokimyasal mekanizmaları hayvan sağlığı ve hastalıklarıyla ilişkilendirerek klinik tanı ve laboratuvar uygulamalarında bu bilgileri kullanabilecek bilgi, beceri ve analitik düşünme yetkinliği kazanır. Bu sayede, veteriner laboratuvar hizmetlerinde etkin rol alabilecek meslekî donanıma ulaşmaları hedeflenir.
Dersin İçerikleri :
Su, asit-baz dengesi, tampon sistemler, Amino asitler, proteinler ve enzimler Karbonhidratlar ve enerji metabolizması Lipidler ve lipid metabolizması Nükleik asitler, genetik bilgi akışı Vitaminler, mineraller ve koenzimler Hormonlar ve metabolik düzenleme Klinik biyokimya uygulamaları (karaciğer, böbrek, kas, endokrin biyokimyası)



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	LVS202-2024	Temel Yem Bilgisi ve Hayvan Besleme	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi Aysöndü	Yok

Dersin Amacı :
Genel Hayvan Besleme ile ilgili temel bilgileri kazandırmaktır.
Dersin İçerikleri :
Besleme, beslemenin mekanizmaları, besin maddeleri, yağlar, karbonhidratlar, proteinler, vitaminler, mineraller, su. beslemeye ilişkin bazı terimlerin tanımlanması. beslenme fizyolojisi, memelilerde beslenme alışkanlıkları, ruminant ve tek mideliler arasındaki fonksiyonel farklılıklar, tek mideli (monogastrik) hayvanlarda sindirim, kanatlılarda sindirim, ruminantlarda sindirim, ruminantlarda mide, enzimlerin sindirimdeki rolü, rumen mikrobiyolojisi.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS203-2024	Temel Veteriner Patoloji		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	LVS203-2024	Temel Veteriner Patoloji	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Müyesser GÖĞÜŞ	Yok

Dersin Amacı :
Hayvan vücudunda oluşan normal dışı oluşumlar hakkında bilgi verip onların tanınmasını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Yangı, kan dolaşım bozuklukları, metabolizma bozuklukları ve dejenerasyonlar, gelişim ve yapılaşma anomalileri ve tümörler hakkında bilgi vermek.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS255-2024	Hayvancılık İşletme Ekonomisi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	LVS255-2024	Hayvancılık İşletme Ekonomisi	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi Aysöndü	Yok

Dersin Amacı :
Hayvancılık İşletme Ekonomisi dersinin temel amacı, ekonomik bir uğraş olan hayvancılık ve hayvan sağlığı ile ilgili makro ve mikro düzeyde temel ekonomi bilgilerine sahip olması yanında hayvancılık işletmelerinde temel işletmecilik fonksiyonlarını kullanabilen, işletme sonuçlarını ekonomik ilkeler ışığında değerlendirebilen, veteriner hekim yetiştirmektir.
Dersin İçerikleri :
Hayvancılık İşletme Ekonomisi dersi kapsamında, hayvancılıkta temel ekonomik kavramlar, kırsal ekonomik kalkınmada istihdam, enflasyon ve milli gelir hesapları, arz-talep etkileşimi ve fiyat oluşumu, üretimde girdi-çıkı ilişkileri ve ekonomik optimizasyon ilkeleri, temel işletmecilik fonksiyonları, hayvancılık sektöründe örgütlenme ve hayvancılık işletmelerinde hastalık yönetimi ve prensipleri gibi konular bulunmaktadır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS164-2024	Temel Veteriner Histoloji ve Embriyoloji		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	LVS164-2024	Temel Veteriner Histoloji ve Embriyoloji	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Müyesser Göğüş	Yok

Dersin Amacı :
Epidemiyoloji dersinin amacı; öğrenciyi epidemiyolojiye ilişkin temel kavramlar, toplum sağlığını en fazla etkileyen etmenlerin etken-çevre-insan özelliklerine göre neden-sonuç ilişkileri ve epidemiyolojik araştırmalar konusunda bilgi kazandırmaktır.
Dersin İçerikleri :
Epidemiyoloji dersi; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramları, toplum sağlığını etkileyen tüm etmenleri, etken-çevre- insan özellikleri açısından değerlendirmeyi ve epidemiyolojik araştırmalara ilişkin bilgiyi kapsar. Dersin kapsamında; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramlar, epidemiyolojik araştırmaların özellikleri, etken-çevre- insan etkileşimi, epidemiyolojinin uygulama alanları (enfeksiyon hastalıkları, kardiyovasküler hastalıklar, kanser epidemiyolojisi) gibi konular yer almaktadır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS256-2024	Temel Mikrobiyoloji ve Epidemiyoloji		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	LVS256-2024	Temel Mikrobiyoloji ve Epidemiyoloji	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Müyesser GÖĞÜŞ	Yok

Dersin Amacı :

Epidemiyoloji dersinin amacı; öğrenciyi epidemiyolojiye ilişkin temel kavramlar, toplum sağlığını en fazla etkileyen etmenlerin etken-çevre-insan özelliklerine göre neden-sonuç ilişkileri ve epidemiyolojik araştırmalar konusunda bilgi kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Epidemiyoloji dersi; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramları, toplum sağlığını etkileyen tüm etmenleri, etken-çevre- insan özellikleri açısından değerlendirmeyi ve epidemiyolojik araştırmalara ilişkin bilgiyi kapsar. Dersin kapsamında; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramlar, epidemiyolojik araştırmaların özellikleri, etken-çevre- insan etkileşimi, epidemiyolojinin uygulama alanları (enfeksiyon hastalıkları, kardiyovasküler hastalıklar, kanser epidemiyolojisi) gibi konular yer almaktadır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS109-2024	Temel Veteriner Anatomi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	LVS109-2024	Temel Veteriner Anatomi	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi Aysöndü	Yok

Dersin Amacı :

Temel anatomi terminolojisinin verilmesi, evcil memeli hareket, sinir, kas, sindirim, solunum, dolaşım ve ürogenital sistemlerinin normal şekil, yapı, görev, tabii duruş ve komşu organlarla ilişkilerini karşılaştırmalı olarak kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Anatomiye giriş ve temel terminoloji, memeli hayvan anatomisi, sindirim sistemi, solunum sistemi, dolaşım sistemi, üreme fizyolojisi, endokrin sistem, sinir sistemi, boşaltım sistemi



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS111-2024	Veteriner Laboratuvar Teknikleri ve Prensipleri		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	LVS111-2024	Veteriner Laboratuvar Teknikleri ve Prensipleri	4	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dr. Selda SEZER	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilerin laboratuvar malzemelerini ve cihazlarını tanıması ve bunların kullanımlarını öğrenmesi, deney yapabileceği yetilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Laboratuvar güvenliği, etik kurallar ve çalışma prensipleri Laboratuvar malzemeleri, cihazlar ve temel kullanım yöntemleri Örnek alma ve saklama teknikleri Hematoloji, biyokimya, mikrobiyoloji ve parazitoloji laboratuvarlarında kullanılan temel yöntemler Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve kontaminasyon kontrolü Kan, idrar, dışkı ve doku örneklerinin analizi Sonuçların değerlendirilmesi ve raporlanması



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNG102-2020	İngilizce II	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Ahmet Selçuk AKDEMİR	Yok

Dersin Amacı :

Hedeflenen başlangıç düzeyi seviyesi gramer yapılarını tanıyarak çeşitli ifadelerin anlamlarını çözebildiklerini gösterir, Hedeflenen başlangıç düzeyi gramer yapılarını çeşitli okuma parçalarını anlamak için kullanır, Hedeflenen başlangıç düzeyi gramer yapılarını kompozisyon yazımında kullanır, Hedeflenen başlangıç düzeyi gramer yapılarını akademik bir ders anlatımını dinlerken tanır, Hedeflenen başlangıç düzeyi dilsel yapılarını kabul edilebilir bir doğruluk oranıyla konuşma esnasında kullanır. Bir metne göz gezdirerek ana fikrini bulur, Belli bir bilgiyi metin içerisine bulabilmek için tarama yapar, Metinde belirtilen ve belirtilmeyen bilgiyi ayırt eder, Verilen fikir ve komutları seçmeli kullanarak sebep odaklı kompozisyon yazar, Verilen fikir ve komutları seçmeli kullanarak sonuç odaklı kompozisyon yazar, Dinlediğini anlar, Çeşitli diyalog türlerinde kendilerini akıcı bir şekilde ifade eder.

Dersin İçerikleri :

Kelime öğretimi, okuma ve yazma dersleri, dinleme ve konuşma çalışmaları devam bilgilerinin teorik ve pratik irdelemesi. Present Continuous Tense: Statements Present Continuous Tense: Questions And Short Forms Present Continuous Tense: Plurals – Prepositions: On, In Using Future Time Expressions To Talking About Plans Past Simple Tense: To Be Statements: Was/Were – Time Expressions Past Simple Tense: Positive Statements, Regular Verbs Past Simple Tense: Negative Statements, Regular/Irregular Verbs Past Simple Tense: Regular/Irregular Verbs – Because Conjunction Past Simple Tense: Questions: Yes/No Questions Past Simple Tense: Questions: Wh- Questions



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	LVS108-2024	Temel Veteriner Parazitolojisi	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dr. Selda SEZER	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders, Laborant ve Veteriner Sağlık Programı öğrencilerinin insan ve hayvan sağlığını tehdit eden parazitlerin tanımlanması, yaşam döngülerinin anlaşılması ve neden oldukları hastalıkların mekanizmalarının kavranması konusunda bilgi ve beceri kazanmalarını amaçlar. Öğrenciler, parazitlerin halk sağlığı ve hayvan sağlığı üzerindeki etkilerini analiz eder, ekonomik kayıplarla olan ilişkisini değerlendirir ve etkili mücadele yöntemlerini belirleme konusunda yetkinlik geliştirir. Böylece, veteriner saha uygulamaları ve laboratuvar çalışmalarında parazitler hastalıkların kontrolüne katkı sağlayabilecek donanıma ulaşmaları hedeflenir.

Dersin İçerikleri :

Ders kapsamında öğrencilerin temel parazitoloji bilgilerini edinmeleri, parazitlerin biyolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, çevresel faktörlerle etkileşimlerini ve insan ile hayvan sağlığı üzerindeki etkilerini kavramaları hedeflenmektedir. Bu sayede öğrenciler, parazit-konak ilişkisini ekolojik, biyolojik ve patolojik yönleriyle bütüncül olarak değerlendirebilecek, tanı, korunma ve kontrol konularında temel bilgi ve beceri kazanacaklardır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	LVS207-2024	Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilerin çiftlik hayvanları (sığır, koyun, keçi ve at) ve pet hayvanlarında (kedi, köpek) sık görülen, toplum sağlığı ve mesleki açıdan önemli zoonoz hastalıklar hakkında bilgi edinmeleri ve hastalıklardan korunma yollarını öğrenmeleri amaçlanmıştır.

Dersin İçerikleri :

Salgın hastalıklar, prevelans, insidans, epidemiyoloji, parazitler, zoonoz hastalıklar ve teşhis.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	LVS254-2024	Mesleki İngilizce II	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilerin öğrenimleri ve akademik yaşamları boyunca ihtiyaç duyacakları temel mesleki İngilizce yeterliliğini kazanmalarını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Mesleki terimler, bilimsel makalelerin İngilizce'den Türkçe'ye ve Türkçe'den İngilizce'ye tercümesi.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD178-2022	Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Barkın Dere	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı , sağlıklı ve aktif yaşlanmaya yönelik farkındalık sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmaya Genel Bakış; Sosyal Politika Bağlamında Yaşlanma; Bilgi Teknolojileri ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Kuşaklararası Farklılıklar Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Mesleki Bağlamda Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikalarında Yaşlı Dostu Kentler; Toplumsal Cinsiyet Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Psiko-Sosyal Boyutu; Dijitalleşme ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmada Önleyici ve Koruyucu Yaklaşımlar; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Sosyal Güvenliğe Etkisi; Yaşam Boyu Öğrenme Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Sosyal Politika Kapsamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikaları



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD176-2022	İlk Yardım ve Acil Müdahale	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KUTLUSOY	Yok

Dersin Amacı :

İlk yardım ve acil tıbbi yardıma ilişkin bilgi kazandırma, İlk yardım bilgilerini acil durumlarda uygulayabilme becerisini kazandırma.

Dersin İçerikleri :

Bu ders, doğal afetlerde veya savaş anında felakete uğrayan, ani hastalanan ya da herhangi bir kazaya maruz kalan bireylerin hayatını kurtarmak, sakatlığını önlemek ya da sınırlandırmak amacıyla zamanında ve yerinde alınacak önlemlere ilişkin bilgi ve beceriler kazandırır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD123-2021	Dijital Dönüşüm		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD123-2021	Dijital Dönüşüm	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Meral Çalış Duman	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders öğrencilerin dijital dönüşüm hakkındaki farkındalığını artırarak, geleceğin insan ihtiyaçlarına uygun öğrenci yetiştirilmesini amaçlamaktadır.

Dersin İçerikleri :

Bu dersin içeriğinde, Endüstri 4.0 devrimi ve bu devrimin teknolojilerine bağlı olarak ortaya çıkan dönüşüm, özellikle işletmeler ve çalışanlar bazında anlatılacak, üniversite öğrencilerinin dijital dönüşüm karşısında farkındalığını ve yeteneklerini arttıracak konulara yer verilecektir. Tüm dünyanın gündeminde olan Nesnelerin İnterneti, Büyük veri, Siber Fiziksel Sistemler, Bulut Bilişim, Blockchain, Akıllı fabrikalar, akıllı üretim gibi konulara değinilerek Türkiye'nin Dijital Dönüşüm Yol Haritası'nda belirtilen nitelikli insan gücünü yetiştirme adına gelişmeler incelenecektir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD135-2021	Etkili İletişim Teknikleri		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD135-2021	Etkili İletişim Teknikleri	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Taha Yasin ATEŞ taha.ates@ozal.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencinin, iletişim ve önemini, iletişim kurma yolları, engel ve problemleri, iletişim türleri ve modelleri, örgütsel iletişimin anlamı ve işlevleri, etkin iletişimin özelliklerini kavramasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Kişilerarası İletişim, insan ilişkilerinde en önemli ve yadsınmaz konulardan biridir. Kişilerin hedeflerine ulaşmaları gerek özel, gerekse iş hayatında doğru iletişim kurmaları ile mümkündür. Doğru iletişim kurmak, öncelikle benlik tanıma, doğru kanalları seçebilme, etkili iletişim tekniklerini ve beden dilini doğru kullanmakla olasıdır. Kişilerarası iletişim, iletişim kurulan kişileri değerlendirerek varılan yargıya göre davranma sanatı olarak da tanımlanmaktadır. Buna dayanarak, kişilerarası iletişim dersinde sözlü ve sözsüz iletişim tekniklerinin sentezlenmesiyle hedeflenen noktaya nasıl varılabileceğinin incelikleri işlenecektir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD147-2021	Genetik Hastalıklar		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD147-2021	Genetik Hastalıklar	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Asiye Culum	Yok

Dersin Amacı :

Temel genetik ve genetik hastalıkları öğrenmek

Dersin İçerikleri :

Gen yapısı, insan genomunun yapısı, insan kromozomlarının yapısı, sitogenetik, genetik hastalıkların sınıflandırılması, genetik hastalıkların analizi, mendel prensibine göre kalıtılan hastalıklar, pedigree analizi, otozomal dominant ve otozomal resesif kalıtım, X'e bağlı dominant ve resesif hastalıklar, Mendel kalıtımına uymayan mitokondriyal hastalıklar



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD122-2021	Gönüllülük Çalışmaları		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD122-2021	Gönüllülük Çalışmaları	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat Toper	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste öğrencilerin, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlamaları, Gönüllülük esaslı projelerde yer almaları, katılımcı ve demokratik bireyler olmaları, dayanışma ve işbirliğini pekiştirmeleri, sorumluluk almaları ve proje geliştirmeleri, sivil toplum kuruluşları hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Gönüllülük, Etik, Ahlak, Hayırseverlik, Gönüllülüğün Önemi, Bireysel Sosyal Gönüllülük Çalışmaları, Kurumsal Gönüllülük, Kurum Kimliği, Kurum İmajı, Kurumsal Gönüllülükte Ekonomik, Örgütsel ve Toplumsal Konular, Gönüllülük Konuları ve Başarılı Gönüllülük Çalışmalarının İncelenmesi



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD155-2021	Hat Sanatı		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD155-2021	Hat Sanatı	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Hacı KIRNIK	Yok

Dersin Amacı :

İslam Hat Sanatı genelinde ve Osmanlı Hat Sanatı Özelinde Sanatçı, Üslup ve Teknikler Hakkında Eğitim Vermektir.

Dersin İçerikleri :

İslam Yazısının estetik ölçülerde yazımı ile ilgili ve İslam Hat Sanatı genelinde ve Osmanlı Hat Sanatı Özelinde Sanatçı, Üslup ve Teknikler Hakkında Teorik bilgilerin görseller eşliğinde anlatımıdır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD119-2021	İnsan Hakları ve Demokrasi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD119-2021	İnsan Hakları ve Demokrasi	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Haydar ALBAYRAK	Yok

Dersin Amacı :

1. Hukuk, insan hakları ve demokrasi gibi konularda bilinmesi ve öğrencilerde insan haklarına saygı, hakları kullanma, koruma ve geliştirme bilincinin oluşturulması. 2. İnsan hakları ve demokrasinin Batı'daki ve ülkemizdeki tarihsel gelişiminin anlaşılması 3. İnsan hakları ve demokrasinin uluslararası alana geçişinin tartışılması 4. İnsan hakları ve demokrasi eğitiminin öneminin anlaşılması 5. İnsan hakları ve demokrasi eğitiminde okul ikliminin öneminin anlaşılması 6. İnsan hakları ve demokrasi eğitiminde öğretmenin rolünün anlaşılması 7. İnsan hakları ve demokrasi eğitiminde diğer derslerden yararlanmanın öneminin anlaşılması 8. İnsan hakları ve demokrasi derslerinin etkililiğinde, dersin içeriğinin, derste uygulanan etkinliklerin, kullanılan yöntem ve materyallerin ve ders sonunda yapılan değerlendirmenin öneminin anlaşılması.

Dersin İçerikleri :

Temel hukuksal kavram bilgisi; Hak ve ödev kavramı; İnsan hakları ve demokrasi ile ilgili temel kavramlar; İnsan Hakları ve Demokrasinin uluslararası alandaki tarihsel gelişimi; Demokrasinin temel ilkeleri, İnsan haklarının ilkeleri ve boyutları, İnsan hakları ile ilgili temel belgeler; Bireye demokrasi ve insan hakları bilincinin kazandırılması; İnsan hakları ve eğitim hakkı; Okulda ve sınıfta demokrasi ve insan hakları uygulamaları; Okul çevresini demokratik hale getirme; Öğrencilerle birlikte belirlenecek değişik insan hakları ve demokrasi konularının (kadın hakları, çocuk hakları, yaşama hakkı, eğitim hakkı, özel hayatın gizliliği, seçme seçilme hakkı, barış hakkı, çevre hakkı gibi) örnek işleniş



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD145-2021	İnşaat Yönetimi ve Hukuku		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD145-2021	İnşaat Yönetimi ve Hukuku	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Sahin Duymus	Yok

Dersin Amacı :

Yapı inşası için gerekli olan yazılı kurallar bütünüünü öğrenmek. İş veren , yüklenici , alt yüklenici kavram ve sorumluluklarını öğrenmek, yazılı sözleşme metinleri oluşturmak, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu bilmek, 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu bilmek, 4708 Sayılı Yapı Denetimi Kanunu bilmek

Dersin İçerikleri :

Yapı nedir? Barınma ihtiyacının temel etkileri nelerdir? İnşaatın temel unsurları nelerdir? Sözleşme türleri nelerdir? Sözleşme detayları hazırlanırken dikkat edilmesi gerekenler , Açık kusur ve gizli kusur kavramları, Eksik ifa, Genel sorumluluklar, 634 - 4708 - 4734 , 4735 sayılı Kanunlar



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD153-2021	Kalite Güvence ve Standartlar		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD153-2021	Kalite Güvence ve Standartlar	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Mesut ÖZTOP	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste; kalite bilincini ve kaliteye ait temel kavramları bilen, kalite yönetim sistemleri, kalite kontrol ve kalite iyileştirme/geliştirme konularını bilen ve bu kavramları motorlu araçların üretimi, satışı, bakımı, onarımı gibi alanlarda örnekleriyle yorumlayabilen, standart ve standardizasyon konularını bilen, kalite yönetim standartlarını işletmede kurgulayabilecek ve uygulayabilecek, alanında uzmanlaşmış, donanımlı bireylerin yetişmesi için gerekli olan bilgi ve becerilerin öğrencilere kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Kalite ve Standart Kavramları, Kalite Yönetim Sistemleri, Standardizasyon



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS162-2024	Biyostatistik		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	LVS162-2024	Biyostatistik	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dr. Selda SEZER	Yok

Dersin Amacı :

Biyostatistiği uygulamalı olarak etkin bir şekilde kullanma becerisi geliştirmek.

Dersin İçerikleri :

İstatistiğin tanımı, kullanma amaçları ve alanları, temel matematik bilgisi, dağılımlar, korelasyonlar, regresyonlar, tekrarlamalı denemeler Ki-Kare, cetvel değerlerinin yorumlanması.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS160-2024	Marazi Madde ve Numune Alma Teknikleri			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
2	LVS160-2024	Marazi Madde ve Numune Alma Teknikleri		2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Öğr. Gör. Dr. Selda SEZER selda.sezer@ozal.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :

Patolojik incelemeye yönelik olarak canlı (biyopsi) veya ölü (otopsi) materyallerin uygun yöntemlerle alınması, saklanması ve laboratuvara taşınması süreçlerinin teorik ve pratik bilgisini kazandırmak.

Dersin İçerikleri :

Patolojik süreçlerde kullanılan hastalıklı doku ve sıvıların tanımı ve tanıdaki önemi anlatılır. Alınan örneklerin türleri (doku, sıvı, hücre) ve hangi tanı süreçlerinde kullanıldıkları öğretilir. Hasta onamı, gizlilik ve adli süreçlerde dikkat edilmesi gereken etik kurallar ele alınır. Numune alma ve numune alma teknikleri, numune taşıma etiketleme, saklama koşulları, laboratuvar iş akışı ve klinik senaryolar genel olarak ders içeriğinde verilmektedir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu Laborant ve Veteriner Sağlık

USD121-2021	Kariyer Planlama			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	USD121-2021	Kariyer Planlama		2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Laborant ve Veteriner Sağlık			Prof. Dr. MURAT ALADAĞ	Dr. Öğr. Üyesi İnanç ALİKILIÇ	Dr. Öğr. Üyesi İnanç ALİKILIÇ	

Dersin Amacı :

Kariyer Planlama dersinin amacı, öğrencilerin kariyerlerini kendi zekâ, kişilik, bilgi, beceri, yetenek ve yetkinliklerine uygun olarak belirleyebilmeleri için yol göstermektir. Ders kapsamında; bu kavramlar hakkında farkındalık yaratacak, öğrencilerin üniversite hayatları boyunca kariyerleri hakkında destek alabilecekleri Kariyer Merkezleri ve faaliyetleri tanıtılacak, Yetenek Kapısı kullanımı ve nasıl yararlanacağı gösterilecek ve farklı sektörlerde çalışma hayatı ile tanışma fırsatı sunulacaktır.

Dersin İçerikleri :

Kariyer Planlama dersinin, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından oluşturulan taslak çerçevesinde, her hafta için hazırlanmış video ve etkinlikler ile üniversite öğretim üyeleri, sektör profesyonelleri, sivil toplum kuruluşları ve uluslararası örgütlerden davet edilecek misafir eğitimcilerle işlenmesi önerilmektedir. Ders kapsamına dâhil edilecek destekleyici faaliyetler öğrencileri profesyonel başvurularda kullanılan yöntem ve araçlar konusunda bilgilendirecek ve bunları en etkin şekilde kullanabilme becerisini kazandıracak şekilde tasarlanmış olup uygulamalı etkinlikler ile desteklenmiştir. Kariyer merkezleri, öğrencilerin becerilerini geliştirmelerine destek olacak deneyim imkânları sunan faaliyetler ile dersi uygulamalı olarak takip edecektir. Dersin yapısına ve içeriklere dair önerilen program aşağıda sunulmuştur. Söz konusu program üniversitelerin ve dersi alacak öğrencilerin kayıtlı olduğu bölümlerin özelliklerine göre farklılıklar gösterebilir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu Laborant ve Veteriner Sağlık

USD128-2021	Kişisel Gelişim			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	USD128-2021	Kişisel Gelişim		2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Öğr. Gör. Murat Şahin	Yok	

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilerin kişiliğin ve benliğin ne olduğunu, gelişimini, etkileyen ve engelleyen faktörleri ve konuları anlamalarını ve kendilerini daha iyi tanımlarını sağlayarak kişisel ve mesleki açıdan gelişimlerine katkı sağlamaktır

Dersin İçerikleri :

1 Kişilik ve benlik tanımı ve kapsamı 2 Uyumlu kişinin özellikleri 3 Kendini tanıma 4 Kişisel gelişimi etkileyen etmenler 5 Bilişsel gelişim ve yaratıcılık 6 Yaratıcılığı engelleyen etmenler 7 Yaratıcı düşünme 8 Eleştirel düşünme 9 Yansıtıcı düşünme 10 Kişisel eğitim ve yöntemleri 11 Duyusal zeka ve kişisel gelişim 12 Özgün ürünlerin sunumu ve tartışma 13 Örneklerle Yaratıcı Düşünce Teknikleri 14 Örneklerle Yaratıcı Düşünce Teknikleri



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD130-2021	Kültür, Sanat, Spor		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD130-2021	Kültür, Sanat, Spor	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Muhammed Mustafa UYAR	Yok

Dersin Amacı :

Herkes için kültür , sanat, sporun anlam ve felsefesini, herkes için spor aktivitelerinde güncel sorunları ve geleceğini, spor ve sanat aktivitelerinin tanıtımının ve uygulanmasının öğretilmesi.

Dersin İçerikleri :

Herkes için kültür ,sanat, sporun anlam ve felsefesini, herkes için kültür ,sanat, spor aktivitelerinde güncel sorunları ve geleceğini, kültür ,sanat, spor aktivitelerinin tanıtımının ve uygulanmasının öğretilmesi.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD131-2021	Malatya/Arapgir		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD131-2021	Malatya/Arapgir	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Ayşe LEVENT	Yok

Dersin Amacı :

Malatya /Arapgir in tarihi,kültürü,sanati ve tarihi eserlerinin tanıtılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Malatya/Arapgir Tarihi geçmiş, sanatsal kültürel, ekonomik yapısı, coğrafi konumu, mimari eserleri tanıtımı.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD136-2021	Malatya Tarihi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD136-2021	Malatya Tarihi	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Asım TAŞ	Yok

Dersin Amacı :

Tarihi ve kültürel bir öneme sahip olan Malatya ilinin tarihini tanıtmak. Öğrencinin yaşadığı ile karşı aidiyet duygusunu geliştirmek. Tarihi ve kültürel açıdan rol model alınabilecek ilin önemli siyasi ve kültürel şahsiyetlerini tanıtmak.

Dersin İçerikleri :

Malatya ismi nerden gelir anlamı nedir? Tarihte Malatya'da ilk yerleşim yerleri nasıl olmuştur? Dünya Kültür Mirasında kaydı bulunan Arslan Tepe yerleşimini tanıtmak Battalgazi ve Malatya ile bütünleşmiş şahsiyetler kimlerdir? Selçuklu, Osmanlı ve Cumhuriyet dönemlerinde Malatya ili hakkında bilgi vermek Malatya ilinden yetişip devlet yönetimine ve kültürüne katkı sunan şahsiyetleri kimlerdir?



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD152-2021	Nanoteknoloji		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD152-2021	Nanoteknoloji	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Emullah AYDIN	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilerin biyomedikal alanda kullanılan nanomalzemeler hakkında bilgi sahibi olması, nanomalzemelerin sentezi, nanosistemler, nanomalzeme uygulamaları (implant, nano ilaç) gibi konularda yeterli düzeyde bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Nanobilimin gelişimi, deneysel teknikler ve teorik çalışmaları gelişimi, nano özellik, nanosistemlerin sentezi ve karakterizasyonu, nano yapılar, nanobilimin teknolojik uygulamaları



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD144-2021	Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD144-2021	Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Burak Özdemir	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilere iş hayatında karşılaşabilecekleri problemleri çözme ve karar verme aşamalarında yardımcı olacak yöntemleri öğretmektir.

Dersin İçerikleri :

Tüm sektörlerde, farklı alan ve durumlara ait problemlerin çözümünde ve karar verme sürecinde kullanılabilecek teknikleri içermektedir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD137-2021	Profesyonel Sunum Teknikleri		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD137-2021	Profesyonel Sunum Teknikleri	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Cumali AYDOĞAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders öğrencilere çeşitli teknikler kullanarak sunum hazırlamayı, hitap yeteneklerini geliştirmeyi, heyecan kontrolünü, kendi beden dilini tanımayı öğretmek etkili sunum yapma becerisi kazandırmayı hedefler.

Dersin İçerikleri :

Bu ders etkili sunum için gerekli becerilerin geliştirilmesini içerir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD129-2021	Satranç				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD129-2021	Satranç	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Cihanşah TULUM	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, satranç ile ilgili temel konuları ve taktikleri teorik ve uygulamalı olarak bilmek ve uygulamaktır.
Dersin İçerikleri :
Bu ders satrançın tanımı, satranç taşlarının hareketi, taşların değeri, hamleler, taktik konularını içerir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD151-2021	Temel İmmünoloji				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD151-2021	Temel İmmünoloji	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dr. Ayfer KILIÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bir konaktaki tüm immün yanıt mekanizmalarını ve sonuçlarını inceler.
Dersin İçerikleri :
İmmün sistemde rol alan hücreler, organlar, immün yanıt hücreleri, Antijen kavramı ve immünojenite, Antikorların yapısı ve özellikleri, İmmün yanıt tipleri



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD139-2021	Topluma Hizmet Uygulamaları				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD139-2021	Topluma Hizmet Uygulamaları	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dilan Aydın	Yok

Dersin Amacı :
Toplumu gönüllülük kavramı ile tanıştırmak; paylaşma, farklı olanı tanıma-kabul etme, farklılıklara uyum sağlama, problem çözme, üretken ve yaratıcı olma gibi değerlerin geliştirilmesine olanak tanıyarak, öğrencilerimizin kişisel gelişimlerine katkıda bulunmak.
Dersin İçerikleri :
Topluma Hizmet Uygulamaları dersi, öğrencilerimizin toplumsal duyarlılık ve farkındalık, işbirliği, dayanışma, etkili iletişim ve öz değerlendirme becerilerini desteklemek amacıyla toplumsal bilincin uygulamalı olarak kazandırıldığı bir derstir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD120-2021	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD120-2021	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat TOPER	Yok

Dersin Amacı :

Toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin nedenleri ve sonuçlarından yola çıkarak Türkiye'deki toplumsal cinsiyet eşitliği politikalarını incelemek, tarihsel arka plandan uzaklaşmadan Türkiye'deki toplumsal cinsiyet eşitliği/eşitsizliği bakımından mevcut durumu irdelemektir.

Dersin İçerikleri :

Cinsiyet nedir? Toplumsal cinsiyet nedir? Toplumsal Cinsiyet Eşitliği nedir? Toplumsal Roller, Dil ve Toplumsal Cinsiyet Dünya'da Feminist hareket Toplumsal cinsiyet eşitliğine farklı feminist yaklaşımlar Türkiye'de Feminizmin Gelişimi Türkiye'de Toplumsal Cinsiyet Eğitimde Toplumsal Cinsiyet



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD164-2021	Türkiye Ekonomisi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD164-2021	Türkiye Ekonomisi	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Doç. Dr. Ahmet ŞİT	Yok

Dersin Amacı :

Dersin amacı öğrenciyi Türkiye ekonomisinin geçmişi ve bugünkü durumu ile ilgili bilgi vermektir. Cumhuriyet döneminde yaşanmış ve ileride karşılaşılması olası iktisadi olayları anlama, yorumlama ve sorunlara çözüm üretebilme yeteneğini kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Bu ders Türkiye iktisadi sisteminin tarihsel oluşumunu ortaya koymaktadır. Bu ders Türkiye ekonomisindeki gelişmeleri baskın teorik çerçeveye yerleştirmekte ve iktisat öğrenimine politik iktisat çerçevesi ve standart ana akım ya da genel adıyla neo-klasik yaklaşımın birleşimini adapte etmektedir. Ders öncelikle Osmanlı İmparatorluğu'nun çözülme sürecine odaklanmakta ve sonra Türkiye Cumhuriyeti'nin 1923'ten beri gelen iktisadi yapısını işlemektedir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD133-2021	Yaşam Kültürü		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD133-2021	Yaşam Kültürü	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Aslı Ümran Ulaş	Yok

Dersin Amacı :

Tarihi süreç içinde edinilen kültürel değerlerin insan ve toplum yaşamına etkilerinin incelenmesi, Gündelik, yaşam, toplum, kültür gibi temel kavramları tanıtmaları Bu bağlamda klasik ve çağdaş kuramları analiz etmesi Farklı kuramsal çerçeveleri ve analiz yöntemlerini karşılaştırmalı olarak ele alması beklenmektedir.

Dersin İçerikleri :

Kültür kavramı, kitle kültürü ve kitle iletişimi, popüler kültür kavramının gelişimi, ideoloji ve popüler kültür, popüler kültür ile eleştirel yaklaşımlar. Postmodernizm ve popüler kültür eğlence yaşamı ve yaşam biçimleri, popüler kültür moda ve kimlik spor, endüstri televizyon v.b... Her hafta farklı bir tema (örneğin hiyerarşi, güç, yabancılaşma, kent, sanat, gösteri, sinema, cinsellik, terror ve nihilizm gibi) işlenecektir. Her hafta dersten sonra bir seminer çalışması yapılacaktır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS204-2024	Viroloji				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	LVS204-2024	Viroloji	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilere veteriner virolojinin temel prensipleri ile hayvan sağlığı ve halk sağlığı açısından önemli viral hastalıkların etiyolojisi, epidemiyolojisi, patogenezi, teşhisi ve korunma (profilaksi) yöntemleri hakkında kapsamlı bilgi ve pratik becerileri kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :
Virüslerin genel özellikleri, sınıflandırılması ve yapıları. Virüslerin çoğalma mekanizmaları, konak hücrelerle etkileşimleri ve patogenezi. Hayvanlarda hastalığa yol açan başlıca DNA ve RNA virüsleri; bu virüslerin bulaşma yolları, tanı yöntemleri ve kontrol stratejileri. Viral enfeksiyonların laboratuvar tanısında kullanılan teknikler (serolojik testler, moleküler yöntemler vb.). Aşılarda virolojideki yeri, antiviral maddeler ve dezenfeksiyon ilkeleri. Zoonotik viral hastalıklar ve halk sağlığı açısından önemi. Türkiye’de yaygın görülen hayvansal viral hastalıklar (şap, kuduz, kanatlı hastalıkları vb.) ve bu hastalıklara karşı alınması gereken önlemler.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS205-2024	Temel Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	LVS205-2024	Temel Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Yok	Öğr. Gör. Dr. Selda SEZER	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilerin veteriner farmakolojinin ve toksikolojinin temel kavramlarını öğrenmelerini, ilaçların hayvanlarda kullanımını, etki mekanizmalarını, dozaj prensiplerini ve toksik etkilerini kavrayarak, güvenli ilaç uygulamaları yapabilmelerini sağlamayı amaçlamaktadır.

Dersin İçerikleri :
•Farmakolojinin tanımı, önemi ve temel kavramları •İlaçların emilimi, dağılımı, metabolizması ve atılımı (farmakokinetik) •İlaçların etki mekanizmaları (farmakodinami) •Veteriner hekimlikte kullanılan başlıca ilaç grupları •Dozaj hesaplamaları ve ilaç uygulama yolları •Toksikolojinin temel kavramları ve zehirlenme mekanizmaları •Hayvanlarda görülen yaygın zehirlenme vakaları ve antidotlar •İlaç güvenliği, yan etkiler ve ilaç kalıntıları



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS252-2024	Hayvan Davranışları ve Refahı				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	LVS252-2024	Hayvan Davranışları ve Refahı	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık		Doç. Dr. Mehmet Hanifi Aysöndü	Doç. Dr. MEHMET HANİFİ AYSÖNDÜ	Yok

Dersin Amacı :
Hayvanlarda davranış biliminin incelenerek, davranışın, canlının sosyal hayatına, verimine ve yaşantısına etkisini kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :
Hayvanlarda davranış biliminin incelenerek, davranışın, canlının sosyal hayatına, verimine ve yaşantısına etkisini öğretmek.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS253-2024	Temel Sürü Sağlığı ve Yönetimi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	LVS253-2024	Temel Sürü Sağlığı ve Yönetimi	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi Aysöndü	Yok
Dersin Amacı : Çiftlik yönetiminin tanımlanması, amacı, programlanması ve prensipleri, ekonomik hedefler, üretim ve sağlık arasındaki ilişki, ekonomik kavramlar ve ilkeler, bilgi yönetimi, sağlık yönetim planı oluşturulması, çiftlik hayvanları işletmelerinde kayıt tutulması, hastalıklardan korunma yöntemleri, hayvan sağlığını koruyarak verimliliğin sürdürülmesi konuları hakkında bilgi kazandırmaktır.					
Dersin İçerikleri : Sürü Sağlığı Yönetiminin Tanımı ve Yetiştiriciliği, Yönetim ve Planlama, Süt verimi, Döl Verimi					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS206-2024	Gıda Güvenliğinin Temel Prensipleri		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	LVS206-2024	Gıda Güvenliğinin Temel Prensipleri	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah GÜRKAN	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile; öğrencilerin gıda güvenliğinin temel prensiplerini ve gıda kaynaklı tehlikelerden halk sağlığını koruma süreçlerini kavramaları, bu korumanın sağlanması için tüm paydaşların iş birliği içinde çalışmasının kritik önemini anlamaları amaçlanmaktadır.					
Dersin İçerikleri : Fiziksel, kimyasal ve biyolojik gıda güvenliği tehlikeleri, gıdaların mikrobiyel ekolojisi, kalite kontrol sistemleri, gıda kaynaklı hastalıkların epidemiyolojisi, gıdalarda bozulma ve gıda muhafazası ile gıda katkı maddeleri ve gıda mevzuatı ve çiftlikten sofraya gıda güvenliği yaklaşımı.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS158-2024	Temel Klinik Bilgisi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	LVS158-2024	Temel Klinik Bilgisi	2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi AYSÖNDÜ	Yok
Dersin Amacı : Kliniklerde uygulanan temel tanı ve tedavi yöntemleri ve veteriner klinikleri ile ilgili temel bilgileri kazandırmaktır.					
Dersin İçerikleri : Veteriner kliniklerinde kullanılan tanı ve tedavi araçlarını tanıtarak numune alımı, işleme ve genel semptomların tanıtılmasını kapsar.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS201-2024	Zootečni II (Küçükbaş ve Kanatlı)		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	LVS201-2024	Zootečni II (Küçükbaş ve Kanatlı)	3	3	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Var	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Doç. Dr. Mehmet Hanifi AYSÖNDÜ	Yok
Dersin Amacı : Küçükbaş (koyun-keçi) ile kanatlı (tavuk) hayvan yetiştiriciliği hakkında bilgi kazandırmaktır. Dersin İçerikleri : Küçükbaş (koyun-keçi) ile kanatlı (tavuk) ırkları, bakım ve besleme, barınaklar, yetiştirme uygulamaları,					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

LVS257-2024	Halk Sağlığı		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	LVS257-2024	Halk Sağlığı	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Öğr. Gör. Müyesser GÖĞÜŞ	Yok
Dersin Amacı : Laborant ve veteriner sağlık öğrencilerinin halk sağlığı alanındaki görev ve sorumlulukları öğrenmesi. Dersin İçerikleri : Laborant ve veteriner sağlık öğrencilerinin halk sağlığı alanındaki görev ve sorumlulukları işlenir. Çiftlikten sofraya gıda güvenliği kavramının öğrenir. Gıda kökenli riskleri ve önleyici tedbirleri bilir.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD184-2025	İngilizce Akademik Yazma		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD184-2025	İngilizce Akademik Yazma	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Doç. Dr. Ahmet Selçuk Akdemir aselcukakdemir@gmail.com	Yok
Dersin Amacı : Bu derste öğrencilerin İngilizce Akademik Yazma becerilerinin geliştirilmesi amaçlanır. Dersin İçerikleri : Bu derste öğrencilerin makale, bildiri, araştırma raporu gibi bilimsel dokümanları incelemeleri, bilimsel yayınların bölümlerini tanımlama ve her hafta yapılacak uygulamalarla akademik yazma becerilerini geliştirmeleri sağlanır.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Akçadağ Meslek Yüksekokulu
Laborant ve Veteriner Sağlık

USD185-2025	Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD185-2025	Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Laborant ve Veteriner Sağlık			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Sibel BİL KAY sibel.bilkay@ozal.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilere Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler ile ilgili temel bilgileri vermeyi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Bu ders; Bilgi Kavramı, Bilginin Epistemolojik Kökenleri, Bilgi Yaratma Süreci, Örgütsel Bilgi, Oyun Teorisi, Bilgi Yönetimi Kavramı: Örgütsel ve Endüstriyel Seviyede Sınıflandırılması, Örgütsel Öğrenme, Öğrenen Örgütler, Örgütsel Hafıza, Enformasyon Teknolojileri, Bilgi Kodlama Süreci, Bilgi Transferi, Bilgi Paylaşımı, Bilgi Ekonomisi ve Entelektüel Sermaye; konularını içermektedir.

Malatya Turgut Özal Üniversitesi