



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU
VETERİNER BÖLÜMÜ ZOOTEKNİ DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKTS	Eğitim Dili
LBS112	Zootečni	1	Z	3+0+0	3	4	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Dünya ve Türkiye'de hayvancılığın durumu, hayvansal ürünler ve önemi, Hayvanlarda üreme, Hayvanlarda verim arttırma çalışmaları, çevre ve genotipin iyileştirilmesi, Sığır yetiştiriciliği ile ilgili genel bilgiler, Süt ve kırmızı etin önemi, Koyun yetiştiriciliği ile ilgili genel bilgiler, Keçi yetiştiriciliği ile ilgili genel bilgiler, Uygulama (sığır, koyun ve keçi yetiştiriciliği), Tavuk yetiştiriciliği ile ilgili genel bilgiler, Tavuk eti üretimi, Yumurta üretimi, arı yetiştiriciliği ile ilgili genel bilgiler, hayvan refahı, hakları ve organik hayvancılık hakkında bilgiler.
Dersin Amacı	Zootečni bölümü dışındaki öğrencilere Tarımsal üretim içerisinde hayvancılığın yeri ve önemi, sürdürülebilir tarımda hayvancılığın önemi, hayvanların türlere göre dağılımı, ekonomik üretimi yapılan bazı hayvan türlerinin yetiştirme ve beslenmelerine dönük genel bilgilerin öğrenilmesi, hayvansal ürünlerin önemi, hayvanlarda üreme, ıslah ve çevreye etkilerini öğrenecektir.
Dersin Seviyesi	ÖNLİSANS
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	(X) Örgün () Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Öğr. Gör. Elif Cilavdaroğlu
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	Yok
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">Sığır yetiştiriciliğinin yapısı, damızlık inek ve boğa seçimi; ineklerde seleksiyon, boğalarda seleksiyon, boğa adaylarının seçimi, boğa indekslerini öğrenir.Buzağı, dana, düve ve ineklerde bakım ve yönetimini öğrenir.Modern tavuk yetiştiriciliğinin yapısı, damızlık tavuk kümesleri, damızlık tavukların bakım ve yönetiminde temel bilgilerini öğrenir.Koyun ve keçi yetiştiriciliğinde kayıt ve verim kontrollerinin değerlendirmesini yaparak sürünün geleceğe yönelik verimlilik yönünden planlamasını yapmasını öğrenir.Dünyadaki ve Türkiye'deki koyun ve keçi ırklarının morfolojik ve fizyolojik özelliklerini öğrenir.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Hayvancılığın önemi	
2	Hayvan ıslahı	
3	Sığır yetiştiriciliği 1	
4	Sığır yetiştiriciliği 2	
5	Koyun yetiştiriciliği	
6	Keçi yetiştiriciliği	
7	Yemler bilgisi	

8	Ruminant besleme	
9	Tavuk yetiştiriciliği	
10	Kanatlı besleme	
11	Arı yetiştiriciliği	
12	Hayvan refahı ve hayvan hakları	
13	Organik hayvancılık	
14	Hayvansal ürünlerin insan beslenmesindeki önemi	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

- 1.pdf sunum
- 2.kitap
- 3.pdf ek kaynak
- 4.video

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	1	%20
Uygulama	1	%30
Forum/ Tartışma Uygulaması	5	%10
Kısa sınav (Quiz)	4	%40
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)	40	%40
Finalin Başarıya Oranı (%)	60	%60
Toplam	100	

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	3	42
Uygulama	1	2	2
Forum/ Tartışma Uygulaması	5	1	5
Okuma	14	1	14
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	14	1	14
Materyal Tasarlama, Uygulama	7	1	7
Rapor Hazırlama	0	0	0
Sunu Hazırlama	0	0	0
Sunum	0	0	0
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavına Hazırlık	14	1	14
Diğer (Belirtiniz:)			
Toplam İş Yüğü			100
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			4
Dersin AKTS Kredisi			≅
Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.			

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Atatürk ilke ve inkılaplarının farkındalığını sağlar, çağdaş dünya ve ülke koşulları hakkında bilgili ve duyarlı olmayı ilke edinir.					
2	Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimser, araştırma-okuma zevki ve alışkanlığı kazanır.					
3	Mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme bilgisine sahiptir.					
4	Hayvanların genel anatomik yapısını, mesleki bir genel bilgi olarak kavrar.				X	
5	Laboratuvar donanımlarının düzenli çalışmasını sağlar, hijyen ve güvenliliğini bilinçli bir şekilde uygular ve etkin olarak kullanır.					
6	Salgın, bulaşıcı ve zoonoz hastalıklardan korunmanın yanı sıra gıda hijyeni ve güvenliği ile ilgili ölçemleri uygular.					
7	Mikrobiyolojik, fizyolojik, biyokimyasal, parazitolojik, toksikolojik, patolojik ve yem numuneleri alanlarında kendini geliştirerek alınan örnekleri işler ve gerekli testleri uygular.					
8	Hayvan refahı gereklerini sağlayarak işletmenin verimini en yüksek düzeye çıkarma becerisine sahiptir.					X
9	Hayvanların doğru bakım ve beslenmesini sağlayarak işletmenin verimini en yüksek düzeye çıkarma becerisine sahiptir.				X	
10	Hayvanların önemli sorunlarından olan, döl verimi, meme, ayak sağlığı ve hastalıklardan korunma konularında, koruyucu önlemleri alır ve zamanında veteriner hekimi bilgilendirmek konusunda farkındalığa sahiptir.		X			
11	Mesleki ve toplumsal etik değerlere ve konusunda bilimsel formasyona sahip olur ve takım çalışması sorumluluk bilinci içerisinde hareket eder.					
12	Hayvan hastanelerinde, özel veteriner kliniklerinde ve çiftliklerde veteriner hekim yardımcısı olarak hijyen, bakım ve sağlık hizmetlerini uygular.					
13	Veteriner teknikerlik düzeyinde verilen bilgiyi özümseme ve gerektiğinde kullanabilme becerisi kazanır, mesleki sorumluluğa sahip olur.			X		
14	Laboratuvar alanında bilgi sahibi olur, laboratuvar cihazları ve kimyasal maddeleri tanıır ve aktif olarak kullanır, kişisel güvenlik önlemlerini uygular.					
15	Koyun ve keçi yetiştiriciliği hakkındaki temel kavramları ve bu hayvan ırklarının morfolojik ve fizyolojik karakterlerini öğrenir. Koyun ve keçide hastalıklar ve sağlık koruma yöntemleri hakkında kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahiptir.					X
16	Evcil hayvanlarda üreme organlarının fonksiyonel yapısını kavrar.		X			

	Seksüel siklusların özellikleri, endokrinolojisi, hormonlar ve klinik kullanımları kavrar. Doğum ve fizyolojisi, güç doğumun neden ve tedavileri, jinekolojik her türlü olgunun fizyolojisini kavrar. Gebelikte karşılaşılabilen patolojik olguları öğrenir. Spermanın biyokimyasal yapısı ile muayenesi hakkında bilgi sahibi olur. Dişilerde östrus belirtileri ile en uygun tohumlama zamanını bilir ve uygular.					
17	Süt sığırcılığı ve besicilik konusunda detaylı kuramsal bilgiye sahip olur. Süt sığırcılığı veya besicilik işletme planını oluşturma becerisi kazanır.					
18	Genel hayvan besleme ile ilgili temel bilgileri öğrenir, tek mideli (monogastrik) hayvanlarda, kanatlılarda ve ruminantlarda sindirim konusunda bilgi sahibi olur.			X		
19	Başta tavuk olmak üzere, kanatlı hayvanların enfeksiyöz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur.					
20	Parazit enfestasyonları ve enfeksiyöz hastalıklardan korunma ve kontrolü için yapılacak çalışmalarda veteriner hekime yardımcı olabilme becerisi kazandırır.					

Bozok