

Rasyon Düzenleme

1	Ders Adı:	Rasyon Düzenleme
2	Ders Kodu:	VHB6002
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ŞULE BAYRAMIÇ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Çağdaş KARA
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	scengiz@uludag.edu.tr, +902242941365, Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, Görükle Kampüsü, Nilüfer-Bursa/Türkiye
17	Dersin WEB adresi:	http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php
18	Dersin Amacı:	Çiftliklerde ve yem fabrikalarında gerekli olan rasyonların hazırlanmasında ana ilkeler ve teknikleri ile yem maddelerinin çeşitli rasyonlarda kullanılabilme miktarlarını bilen, farklı yaşlardaki farklı hayvan türleri için rasyon hazırlayabilen uzmanlar yetiştirmektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Beslenme hatalarına bağlı sorunları bilimsel bir bakış açısıyla sorgulayabilme ve çözüm yolları üretme konusunda katkı sağlar. Aynı zamanda hayvansal üretim ve yetiştiriciliğe ilişkin besleme uygulamalarını ekonomik anlayışla analiz etme yetisi kazanılır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Rasyonun tanımı, dengeli rasyon ve besleme standartları konusunda bilgi ve beceriye sahip olur
	2	Rasyon formülasyonunu etkileyen hayvan, yem ve ekonomi ile ilgili faktörler hakkında bilgi sahibi olur
	3	Çiftlik ve yem fabrikasında bulunan yemlerle farklı yaşlarda farklı hayvan türleri için rasyon hazırlama becerisi kazanır
	4	Yem maddeleri ve yem katkı maddelerinin rasyonlarda kullanılabilecek miktarlarını uygun şekilde ayarlar
	5	Bilgisayar kullanarak rasyon çözmeyi öğrenir ve rasyon hazırlanmasında bilgisayarın önemini kavrar
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Rasyon düzenlemeye giriş.	Rasyon hazırlama prensipleri
2	Rasyon düzenleme yöntemleri	Rasyon düzenleme yöntemlerinin karşılaştırılması
3	Buzağılar için rasyon düzenleme	Buzağı başlangıç ve büyütme yemlerinin düzenlenmesi.
4	Düveler için rasyon düzenleme	Düve rasyonlarının formüle edilmesi.
5	Sağmal inekler için rasyon düzenleme	Laktasyon dönemlerine göre rasyon düzenlenmesi
6	Kurudaki inekler için rasyon düzenleme	Kuru dönem rasyonlarının formüle edilmesi..
7	Besi sığırları için rasyon düzenleme	Besi yöntemlerine göre rasyon düzenlenmesi. Besi dönemlerine göre rasyon düzenlenmesi
8	Koyunlar için rasyon düzenleme	Kuzu başlangıç ve büyütme yemlerinin formüle edilmesi. Sağmal koyunlar için rasyon düzenleme. Flaşhing döneminde rasyon düzenleme
9	Keçiler için rasyon düzenleme	Oğlak başlangıç ve büyütme yemlerinin formüle edilmesi. Flaşhing döneminde rasyon düzenleme
10	Etlik piliçler için rasyon düzenleme (devam):	Etlik civciv dönemi rasyonları.
11	Etlik piliçler için rasyon düzenleme	Etlik piliçlerin geliştirme ve bitiriş dönemi rasyonları.
12	Yumurta tavukları için rasyon düzenleme	Yumurtlama dönemi öncesi rasyonları.
13	Yumurta tavukları için rasyon düzenleme (devam)	Yumurtlama dönemi rasyonları.
14	Hindi ve Bildircinlar için rasyon düzenleme	Hindi ve Bildircin rasyonları
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Feeds and Nutrition. Ensminger M.E, Oldfield J.E, Heinemann W.W, Ensminger Publishing Co Nutrient Requirements of Dairy Cattle, NRC, 7th revised edition, USA, 2001. Animal Nutrition: From Theory to Practice, Philip Hynd Csiro Publishing, Nov 1, 2019. Recent Developments in Poultry Nutrition, D.J.A. Cole, W. Haresign Butterworth-Heinemann, Oct 22, 2013.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	8.00	112.00
Ödevler	2	5.00	10.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3.00	3.00
Toplam İş Yüğü			181.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.03
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	4	4	4	5	3	5	4	3	3	3	0	0	0	0
ÖK2	5	5	4	5	5	5	3	4	4	3	3	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	4	0	0	0	0
ÖK4	5	4	4	5	5	4	5	5	3	3	3	4	0	0	0	0
ÖK5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							