

RASYON HAZIRLAMA TEKNİKLERİ

1	Ders Adı:	RASYON HAZIRLAMA TEKNİKLERİ
2	Ders Kodu:	ZOO4434-S
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
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. İbrahim AK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Arda Sözcü
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü-Bursa selena@uludag.edu.tr/ 0224 294 15 52
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Çiftlik hayvanlarının sağlıklı ve dengeli beslenmeleri, yüksek miktar ve kalitede ürün vermeleri için rasyon hazırlamanın temel ilkeleri hakkında bilgiler vermek, farklı hayvan türleri (Ruminant ve kanatlı hayvanlar) için bilgisayar ortamında rasyon hazırlamayı öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Hayvan beslemede farklı türlere göre kullanılacak yem ham maddeleri, katkı maddeleri ve rasyon hazırlama konularında donanımlı olmak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Rasyon hazırlama ilkelerine yönelik bilgiye sahip olmak
	2	Rasyon hazırlama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak
	3	Yemler ve yem katkı maddelerini tanımak
	4	Rasyon hazırlama ile ilgili bilgisayar programları hakkında bilgiye sahip olmak
	5	Farklı türden çiftlik hayvanları için bilgisayarla rasyon hazırlama konusunda bilgi sahibi olmak
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Rasyon hazırlamada kullanılan yemler	Yemlerin gruplandırılması
2	Rasyon hazırlamada yem katkı maddeleri	Yem katkı maddelerinin kullanımı

3	Rasyon hazırlamada yem katkı maddeleri	Örnek rasyonların incelenmesi
4	Rasyon hazırlama yöntemleri	Elle rasyon hazırlama yöntemleri
5	Rasyon hazırlama programları	Örnek çözümler
6	Yumurta tavuğu rasyonlarının hazırlanması	Örnek rasyon hazırlama
7	Etlik piliç rasyonlarının hazırlanması	Örnek rasyon hazırlama
8	Genel tekrar ve ara sınav	Genel tekrar ve ara sınav
9	Süt inekleri için rasyon hazırlama	Örnek rasyon hazırlama
10	Süt inekleri için rasyon hazırlama	Örnek rasyon hazırlama
11	Besi sığırları için rasyon hazırlama	Örnek rasyon hazırlama
12	Koyunlar için rasyon hazırlama	Örnek rasyon hazırlama
13	Keçiler için rasyon hazırlama	Örnek rasyon hazırlama
14	Kuzu besi rasyonlarının hazırlanması	Örnek rasyon hazırlama

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Turgay, T., Halil Bakı, Ü., Canbolat Ö. 2015. Koyunculukun Temel Esasları, Hasad Yayıncılık, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 320, ISBN:978-975-8377-96-1. Taşkın, T., Özdoğan, M., Önenç, S.S., 2010. Keçi Yetiştirme ve Besleme. Hasad Yayıncılık Ltd. Şti. İstanbul. Freer, M., Dove, H. 2002. Sheep nutrition. 400 p. (CABI Publishing), CSIRO Plant Industry Canberra-Australia. NRC. 2007. Nutrient requirements of small ruminants. National Academy Press. Washington, D.C. Cannas, A, Puli G. 2008. Dairy Goats Feeding and Nutrition. Department of Animal Science University of Sassari, Italy. 308 p. ISBN-13: 978 1 84593 348 7.
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	20.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
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	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	2	10.00	20.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	12.00	12.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			89.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.97
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							