

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Rasyon Hazırlama Teknikleri		VI	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; farklı türdeki hayvanlar için gerek klasik ve gerekse bilgisayar uygulamalı rasyon hazırlama tekniklerinin öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Farklı türdeki hayvanların besin madde ihtiyaçlarını belirler. 2-Hayvanların ihtiyaçların karşılanmasında kullanılacak yemlerin seçimini ve kullanım miktarlarını öğrenir. 3-Rasyon hazırlama tekniklerini kavrar. 4-Hayvanların beslenmeleri konusundaki bilgileri bilgisayar ortamına aktarabilme becerisini geliştirir. 5-Rasyon hazırlama konusunda yeterli bilgiye sahip olur. 6- Çiftlik hayvanlarının beslenmelerinde bilgisayar destekli rasyon hazırlama becerisini kazanır.				
Dersin İçeriği	Rasyon nedir? Rasyon hazırlamada dikkate alınması gereken faktörler nelerdir? Rasyon çözümede kullanılan teknikler nelerdir? Kullanılan bu tekniklerin bilgisayar destekli basit programlara aktarılması ve formülasyonların oluşturulması.				
Haftalar	Konular				
1	Rasyon hazırlanmasına etki eden faktörler				
2	Pearson Kare metodu				
3	Pearson Kare metodu				
4	Denklemler metodu				
5	Denklemler metodu				
6	Deneme ve Yanılma Metodu				
7	Ara Sınav				
8	Bilgisayarlı rasyon çözümüne giriş				
9	Süt sığırları için rasyon hazırlama				
10	Besi sığırları için rasyon hazırlama				
11	Broiler rasyonu hazırlama				
12	Yumurta tavukları için rasyon hazırlama				
13	Koyun ve keçiler için rasyon hazırlama				
14	Atlar için rasyon hazırlama				
Genel Yeterlilikler					
1-Farklı türdeki hayvanların besin madde ihtiyaçlarını belirler. 2-Hayvanların ihtiyaçların karşılanmasında kullanılacak yemlerin seçimini ve kullanım miktarlarını belirler. 3-Çiftlik hayvanlarının beslenmelerinde bilgisayar destekli rasyon hazırlar.					
Kaynaklar					
Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. (2006), <i>Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları</i> , Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh.P.D., Pond,K.R., (1997), <i>Basic Animal Nutrition and Feeding</i> . USA, Jhon Wiley and Sons. Sarı, M., Bolat, D., Çerçi, İ.H., Önol, A.G., Deniz, S., Azman, M.A., Şahin, K., Güler, T., Tatlı Seven, P., Karslı, Şahin, M.A., Nursoy, N., Çiftçi, H., Bingöl, N.T. (2008), <i>Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları</i> , Malatya, Medipres.					
Değerlendirme Sistemi					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
ÖÇ6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Rasyon Hazırlama Teknikleri	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5