

NERA ve YEM BİLGİSİ

1	Ders Adı:	NERA ve YEM BİLGİSİ
2	Ders Kodu:	LVSS201
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
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:	Doç. Dr. TAŞKIN DEĞİRMENCİOĞLU
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör.Dr.Taşkın DEĞİRMENCİOĞLU
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr.Gör .Ergun GÖKOĞLU
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Kaba ve kesif yem kaynağı olarak hayvan beslenmesinde çayır mera ve yem bitkilerinin önemi ve avantajlarını öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Çayır ve meranın özelliklerini kavrayabilme
	2	Yemlerin sınıflandırılmasını yapabilme
	3	Yem bitkileri üretiminde bölgelere göre bitki çeşitliliğini öğrenebilme
	4	Yem bitkilerinin işleme metotlarını öğrenebilme
	5	Mera ve çayırların özelliklerini karşılaştırabilme
	6	Yem katkı maddelerini öğrenebilme
	7	Silaj yapımını kavrayabilme
	8	Yemlerin saklanma koşullarını öğrenebilme
	9	Hayvanların beslenmesinde kullanılan yem bitkilerini tanıyabilme
	10	Yoğun yemleri ve özelliklerini öğrenebilme
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Yemin tanımlanması ve sınıflandırılması	Laboratuvar uygulaması
2	Çayır ve meranın özellikleri ve beslenme değerleri	Çayır ve mera arasındaki farkların örneklerle gösterilmesi
3	Kaba yemler,yeşil kaba yemler (baklagil ve buğdaygil)	Yemlerin gösterilmesi
4	Yonca,korunga,fiğ türlerinin özellikleri ve beslenmeye etkileri	Yemlerin gösterilmesi

5	Darı hasılları, mısır, tahıl hasıllarının özellikleri ve beslenmeye etkileri	Yemlerin gösterilmesi
6	Kök ve yumru yemler beslenme özellikleri	Yemlerin gösterilmesi
7	Saman kılıf ve kavuzların özellikleri ve beslenmeye etkileri	Yemlerin gösterilmesi
8	Yoğun yemler (Buğdaygil ve baklagil) özellikleri ve beslenmeye etkileri	Yemlerin gösterilmesi
9	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
10	Fermentasyon endüstrisi artıkları	Yemlerin gösterilmesi
11	Endüstri artıkları yağ endüstrisi artıkları değirmencilik artıkları	Yemlerin gösterilmesi
12	Silajlık yem bitkilerinin özellikleri	Yemlerin gösterilmesi
13	Silaj yapımı ve silajın beslenmeye etkisi	Silaj yapımının gösterilmesi
14	Yem katkı maddeleri	Örnek yem katkı maddelerinin gösterilmesi

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Yem Değerlendirme ve Analiz Yöntemleri. Karabulut, A.,Canbolat,Ö.;Ulu.Üni.Bas. Müd., Bursa, 2005. 2. Yemler, yem hijyeni ve teknolojisi (Düzeltilmiş 2. baskı). Ergun, A., ve ark., A.; Pozitif Matbaacılık, Ankara, 2004. 3. Çiftlik hayvanlarının beslenmesinde temel prensipler, Ed. Yavuz, H.M., Hilal yayınevi, İstanbul, 2001. 4. Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (Geliştir.2. baskı). Ed. Ergün, A., Tuncer, Ş.D.;Pozitif Matbaacılık, Ankara, 2004.
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	1	14.00	14.00
Uygulamalı Dersler	2	14.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	4	5.00	20.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	1	6.00	6.00
Arazi Çalışmaları	5	2.00	10.00
Arasınavlar	1	6.00	6.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6.00	6.00
Toplam İş Yüğü			96.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
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	5	4	0	0	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	4	4	0	0	4	1	5	0	0	4	0	0	0	0
ÖK3	0	0	4	4	0	0	4	2	5	0	0	4	0	0	0	0
ÖK4	0	0	5	4	0	0	4	1	5	0	0	4	0	0	0	0
ÖK5	0	0	5	4	0	0	4	2	5	0	0	5	0	0	0	0
ÖK6	0	0	2	4	0	0	4	0	5	0	0	2	0	0	0	0
ÖK7	0	0	1	4	0	0	4	0	5	0	0	4	0	0	0	0
ÖK8	0	0	2	4	0	0	5	3	5	0	0	4	0	0	0	0
ÖK9	0	0	4	4	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	5	4	0	0	5	3	5	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			