



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
Veteriner Hekimliği Fakültesi Ders Öğretim Planı

1.	Dersin Adı	YEM KATKI MADDELERİ, YEM MEVZUATI
2.	Dersin Kodu	VTT345
3.	Dersin Türü	Seçmeli
4.	Dersin Seviyesi	lisans
5.	Verildiği Yıl	3-1
6.	Verildiği Yarıyıl	3. yıl Güz dönemi 5VETT
7.	AKTS Kredisi	2
8.	Ulusal kredisi	1
9.	Teorik Ders Saati (saat/hafta)	1
10.	Uygulama Ders Saati (saat/hafta)	-
11.	Dersin Önkoşulu	Yok
12.	Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
13.	Dersin Dili	Türkçe
14.	Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
15.	Dersin Koordinatörü	Dr. Necat AKMAL
16.	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları	Dr. Toner KORKMAZHAN
17.	Koordinatörün İletişim Bilgileri	necat.akmal@neu.edu.tr; toner.korkmazhan@neu.edu.tr
18.	Dersin Web Adresi	
19.	Dersin Amacı	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek
20.	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Mesleki olarak sahada hayvanlara verilen yem katkı maddelerinin kullanımını kavrayıp, kullanımı hakkında bilgi sahibi olacaktır.

21.	Ders Öğrenme Kazanımları	ÖK1	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
		ÖK2	İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
		ÖK3	Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
		ÖK4	Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
		ÖK5	Öğrenmenin değerini takdir edecek
		ÖK6	Sunum(lara)a hazırlık

		HAFTA	TEORİK DERS İÇERİĞİ	UYGULAMA DERSİ İÇERİĞİ
22.	Dersin İçeriği	1.	Yem katkı Maddelerinde Aranılan Şartlar	
		2.	Vitaminler ve provitaminler	
		3.	Amino asitler	
		4.	Mineraller	
		5.	NPN bileşikler	
		6.	Enerji sağlayan maddeler	
		7.	Antioksidanlar	
		8.	Antifungaller	
		9.	Antimikrobiyeller (Kembiyotikler)	
		10.	Antibiyotikler	
		11.	Büyütme faktörü olarak tek hücre proteinleri	
		12.	Probiyotikler	
		13.	Enzimler	
		14.	Yem teknolojisini ilgilendiren katkıları	
23.	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar	1. Ankara üniversitesi yemler, yem hijyeni ve teknolojisi kitabı 2. Ders hocasının kendi notları		

		YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
24.	Değerlendirme	Ara Sınav	1	40
		Kısa Sınav		
		Ödevler, Performanslar		
		Yıl sonu Sınavı	1	60
		Toplam	2	100
		Değerlendirme Yaklaşımları	Sınavlar test ve klasik yapılacaktır.	

		Etkinlik	SAYISI	Süresi [Saat]	Toplam İş Yükü [Saat]
25.	AKTS / İş Yükü Tablosu	Teorik Dersler	14	1	14
		Uygulamalı Dersler	0	0	0
		Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	3	1	3
		Ödevler, Performanslar	3	3	9
		Projeler	1	2	2
		Arazi Çalışmaları	0	0	0
		Ara sınavlar	1	1	1
		Diğer			
		Yarıyıl Sonu Sınavları	1	1	1
		Toplam İş Yükü	23	9	30
		Toplam İş Yükü / 30 saat			30/30
		Dersin AKTS Kredisi			1