

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Biyoteknolojinin Hayvan Beslemede Kullanımı	0901464	4	1+0	1	1
Ön koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Nihat DENEK				
Dersi Veren	Prof.Dr. Nihat DENEK Prof.Dr. Mehmet AVCI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvan beslemede biyoteknolojinin prensipleri ve kullanım alanları konusunda bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Hayvan beslemede biyoteknoloji alanında mevcut ve güncelleşmiş bilimsel bilgileri teorik olarak alması 2. Modern hayvancılıkta biyoteknolojik ürünlerden yararlanma yöntemlerinin öğrenilmesi				
Dersin İçeriği	Biyoteknolojik ürünlerin hayvan besleme alanında kullanılması				
Haftalar	Teorik Konular		Uygulama Konular		
1	Hayvan besleme alanında biyoteknoloji		-		
2	Hayvan besleme alanında biyoteknoloji		-		
3	Yem maddesi üretimini artırmaya yönelik çalışmalar		-		
4	Yem maddesi üretimini artırmaya yönelik çalışmalar		-		
5	Yemlerin besleyici değerini artırmaya yönelik çalışmalar		-		
6	Yemlerin besleyici değerini artırmaya yönelik çalışmalar		-		
7	Yeni yem maddesi kaynakları bulmaya yönelik çalışmalar		-		
8	Yeni yem maddesi kaynakları bulmaya yönelik çalışmalar		-		
9	Yemlerin hayvan organizmasında daha iyi değerlendirilmene yönelik çalışmalar		-		
10	Yemlerin hayvan organizmasında daha iyi değerlendirilmene yönelik çalışmalar		-		
11	Laboratuvara dayalı metotların geliştirilmesine yönelik çalışmalar		-		
12	Laboratuvara dayalı metotların geliştirilmesine yönelik çalışmalar		-		
13	Hayvan besleme biyoteknolojide yeni yaklaşımlar		-		
14	Hayvan besleme biyoteknolojide yeni yaklaşımlar		-		
Kaynaklar					
1. Ergün,A., Tuncer,Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. (2004). Yemler yem hijyeni ve teknolojisi. 2.baskı. Pozitif Mat. Ankara					
2. Sarı, M, Çerçi, H.İ.Yemler, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları					
3. Çoşkun B., Şeker E., İnal, F., Yemler ve Teknolojisi.					
5. Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. (1990). Feeds and nutrition. 2.Ed. The ensminger publishing company, USA.					
6. Peter J. Van Soest Nutritional Ecoloji Of The Ruminant					
7. Church, D.C., The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40)					
Final: Yazılı (%60)					
Projeler: -					
Ödevler: -					