

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Biyoteknolojinin Hayvan Beslemede Kullanımı
<b>Dersin AKTS'si</b>	1
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Arş.Gör.Dr. Besime DOĞAN DAŞ
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Cum 08:15
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Pazartesi 13:00-14:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:bdas@harran.edu.tr">bdas@harran.edu.tr</a> 0 414 3183888
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
<b>Dersin Amacı</b>	Hayvan beslemede biyoteknolojinin prensipleri ve kullanım alanları konusunda bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Hayvan beslemede biyoteknoloji alanında mevcut ve güncellenmiş bilimsel bilgileri pratik ve teorik olarak uygular. 2-Modern hayvancılıkta biyoteknolojik ürünlerden yararlanma yöntemlerini öğrenir. 3-Biyolojik maddeler ile üretim teknolojileri konusunda temel bilgileri öğrenir. 4- Hayvan ve hayvan sahiplerinin hakları konusunda bilgi edinir. 5-Veteriner hekimliğe ilişkin ulusal ve uluslararası kanun ve yönetmelikleri öğrenir. 6-Yetiştirme şekilleri ve beklenen verim özellikleri doğrultusunda sağlıklı yetiştiricilik için bakım-beslenme alternatiflerini kavrar.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1. Hafta:</b> Hayvan besleme alanında biyoteknoloji. <b>2. Hafta:</b> Hayvan besleme alanında biyoteknoloji. <b>3. Hafta:</b> Yem maddesi üretimini artırmaya yönelik çalışmalar. <b>4. Hafta:</b> Yem maddesi üretimini artırmaya yönelik çalışmalar. <b>5. Hafta:</b> Yem maddesi üretimini artırmaya yönelik çalışmalar. <b>6. Hafta:</b> Yemlerin besleyici değerini artırmaya yönelik çalışmalar. (Kısa Süreli Sınav). <b>7. Hafta:</b> Yemlerin besleyici değerini artırmaya yönelik çalışmalar. <b>8. Hafta:</b> Yeni yem maddesi kaynakları bulmaya yönelik çalışmalar. <b>9. Hafta:</b> Yemlerin hayvan organizmasında daha iyi değerlendirilmeye yönelik çalışmalar. (Ara Sınav). <b>10. Hafta:</b> Yemlerin hayvan organizmasında daha iyi değerlendirilmeye yönelik çalışmalar. <b>11. Hafta:</b> Laboratuvara dayalı metotların geliştirilmesine yönelik çalışmalar. <b>12. Hafta:</b> Laboratuvara dayalı metotların geliştirilmesine yönelik çalışmalar. <b>13. Hafta:</b> Laboratuvara dayalı metotların geliştirilmesine yönelik çalışmalar. <b>14. Hafta:</b> Hayvan besleme alanında biyoteknolojide yeni yaklaşımlar.
	Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Ara Sınav:</b> %40

<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	<b>Kısa Süreli Sınav: %10</b> <b>Yarıyıl sonu Sınavı: %50</b> <b>Ara Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Süreli Sınav Tarih ve Saati: 13.03.2020/08:15 (Ders Saatinde)</b>
<b>Kaynaklar</b>	Coşkun, B., Şeker, E., İnal, F. (2000) Yemler ve Teknolojisi, Konya, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yayın Ünitesi. Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. (1990). Feeds and nutrition. 2.Ed. USA, The ensminger publishing company. Değerlendirme. 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. Ankara, Pozitif Mat.

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

#### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Biyoteknolojinin Hayvan Beslemede Kullanımı	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5