

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Zootekni II	0901454	4	2+2	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Durhasan MUNDAN				
Dersi Veren	Yrd.Doç.Dr. Durhasan MUNDAN				
Dersin Yardımcıları	Veteriner Fakltesi Araştırma ve uygulama çiftliği ve Ceylanpınarı Devlet üretme çiftliği uygulama alanları olarak kullanılmaktadır.				
Dersin Amacı	Öğrencilerin koyun, keçi, at ve sığır yetiştiriciliği alanlarında zootekni prensipleri, ırklar, hayvan davranışları, üretim teknikleri, üretim hijyeni ve sağlık koruma konularında bilgiler ile donatılmasıdır. Aynı zamanda öğrencilere bilgiye ulaşma yollarının kazandırılması ve bilginin değerlendirilmesini öğretmek de amaçlanmaktadır. Ayrıca bu derste eğitim, öğrencinin koyun, keçi, at ve sığır klinik uygulamalarına ve koruyucu hekimlikle ilgili uygulamalara hazırlanması amacını da güder.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Sığır yetiştiriciliği, 2. Koyun-Keçi yetiştiriciliği, 3. At yetiştiriciliği, 4. Kanatlı hayvan yetiştiriciliği 5. Egzotik hayvan yetiştiriciliği (Deve kuşu, bildırcın, keklık, sülün vb.) 6. Kedi- Köpek vb. pet hayvan yetiştiriciliği, 7. Hayvanların bakım ve yönetimi, 8. Hayvan yetiştirme ve barınakları konularında bilgi ve deneyim sahibi olacaklardır. 				
Dersin İçeriği	Sığır, koyun, keçi, at, domuz gibi çiftlik hayvanları yanında başta broyler ve yumurta tavuğu olmak üzere bildırcın, keklık, sülün, pekin ördeği ve deve kuşu gibi kanatlı hayvanlar, kedi ve köpek gibi pet hayvanlarda bakım ve yönetim, ekolojik (sürdürülebilir, organik) üretim dahil, alternatif üretim sistemleri ile birlikte verimliliğin artırılması; geleneksel ve/veya modern biyoteknolojik ıslah yöntemleri kullanarak dirençli, adaptasyon gücü yüksek verimli genotiplerin geliştirilmesi konusunda eğitim vermektir. Ayrıca sürü yönetimi ve devamlılığı konularında öğretilmektedir.				
Haftalar	Konular				
1	Sığır yetiştiriciliğine genel bakış				
2	Sığır ırkları				
3	İnek ve düvelerin bakımı ve idaresi, buzağların bakımı ve büyütülmesi, sığır yetiştiriciliğinde barınaklar				
4	Laktasyon ve sağım				
5	Sığır Besiciliği				
6	At yetiştiriciliğine genel bakış, at ırkları				
7	Atlarda donlar ve nişaneler, bakım ve idare				
8	Tavuk yetiştiriciliğinin dünya ve Türkiye'deki durumu, Tavukçuluğun dünü, bugünü ve geleceği, Temel tavuk ırkları, yetiştirme metotları ve ticari tavuk tipleri				
9	Kuluçka bilgisi ve tekniği Kümesler, kümes koşulları ve ekipmanlar				
10	Hindi ırkları ve varyeteleri, Ticari hindi üretimi				
11	Kaz ve ördeklerde ırklar ve bakım ve sürü idaresi				
12	Bildırcın ırkları, yumurta ve kuluçka bilgisi, bildırcın eti ve yumurta üretimi, bakım ve sürü idaresi				
13	Devekuşu ırkları, yumurta ve kuluçka bilgisi Devekuşu yetiştiriciliğinde bakım ve yönetim				
14	Kedi ve köpek yetiştiriciliğine genel bakış				

Kaynaklar

1. Aksoy, F.T. (1999) Tavuk Yetiştiriciliği, Üçüncü Baskı, Şahin Matbaası, Ankara.
2. Poyraz, Ö. (2003). Kanatlı ve Domuz Yetiştiriciliği Ders Notları, Ankara
3. North, M. (1984) Commercial Chicken Production Mannuel., Avi Publishing, USA.
4. Wathes, C. M, Chgarles, D. R. (2002) Livestock housing, Second edition, Antony Rowe Limited, Eastbourne, U.K.
5. Bourdon, R. M. (2000) Understanding Animal Breeding, Second edition, Prentice-Hall, USA.
6. Taylor, R. E., Field, T. G. (2001) Scientific Farm Animal Production, Seventh Edition, Prentice-Hall, Colarado, USA.
7. Thomas, D. G. M. (1983) Animal Husbandry, Third Edition, Bailliere – Tindall, London, UK.
8. Ticari Tavuk, Hindi, Bildircin ve Devekuşu Üretimi yapan firmalarının yayımladığı tanıtım katalogları
9. Poultry International, Feed International, World Poultry, Pig International, Veteriner Tavukçuluk Derneği Dergisi (Mektup) gibi bazı periyodik yayınlar
10. Türkoğlu M, Sarıca. M.(2004) Tavukçuluk bilimi Bey ofset, matbaacılık ltd. şti. Ankara
11. Alpan, O. (1992) Sığır yetiştiriciliği ve Besiciliği, İkinci basım, Ankara.
12. Arpacık, R. (1996) At yetiştiriciliği, İkinci basım, Şahin matbaası, Ankara
13. Wathes, C. M, Chgarles, D. R. (2002) Livestock housing, Second edition, Antony Rowe Limited, Eastbourne, U.K.
14. Bourdon, R. M. (2000) Understanding Animal Breeding, Second edition, Prentice Hall, USA.
15. Taylor, R. E., Field, T. G. (2001) Scientific Farm Animal Production, Seventh Edition, Prentice Hall, Colarado, USA.
16. Thomas, D. G. M. (1983) Animal Husbandry, Third Edition, Baillere Tindall, London, UK.
17. Field, T. G., Taylor, R. E. (2002) Beef production management and decisions, fourth edition, Prentice Hall, USA.
18. Albright, J. L., Arave, C. W. (1997) The behaviour of cattle, CAB International, UK
19. Radostits, O. M. (1985) Herd health, W. B. Sounders Company, Australia.
20. Evans, J. W., Borton, A., Hints, H. F., VanVleck, L. D. (1977) The Horse, W.H. Freman and Company, USA.

Değerlendirme Sistemi**Ara sınav: Yazılı (%40)****Final: Yazılı (%60)****Projeler: -****Ödevler: -**