

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hayvancılıkta Mekanizasyon	2311316	III	2+1	3	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı Hayvancılık işletmelerinde kullanılan barınak sistemlerini tanıtmak, yemlerin temin edilmesini , hayvanların sulanması ve yemlenmesi, süt sağımı ve sütün muhafazası, ortamın hava ve sıcaklık aydınlatma koşullarının sağlanması konularında bilgi vermektir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Hayvan barınakları hakkında bilgi sahibi olur, 2.Yemleme, sulama, havalandırma, aydınlatma , süt sağımı ve muhafazası, yem hazırlama ve iletimi konularında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Hayvancılık işletmelerinde üretimde etkili unsurlar öğretilir.				
Haftalar	Konular				
1	Süt Sığırı ahırları				
2	Koyun ağılları				
3	Tavuk kümesleri				
4	Havalandırma sistemleri				
5	Aydınlatma sistemleri ve su temini				
6	Kümeslerde kullanılan ekipmanlar				
7	Ara Sınav				
8	Gübre yönetim sistemleri				
9	Yeşil yemlerin hasadı ve toplanması				
10	Yeşil yemlerin kurutulması ve silaj yapma				
11	Yem değirmenleri ve yemlerin depolanması				
12	Yemlerin taşınması ve tarım arabaları				
13	Süt sağımında mekanizasyon ve sütün muhafazası				
14	Biyogaz tesisleri				
Genel Yeterlilikler					
1.Hayvan barınaklarını bilir, 2.Hayvanların yetiştirme ortam koşullarının sağlanmasında etkili koşulları bilir, 3.Hayvanların yemlenmesi, ahırların temizlenmesi, sütün sağımı ve muhafazası, yem hazırlanması ve iletilmesi dağıtılmasını bilir.					
Kaynaklar					
Ayık, M., <i>Hayvancılıkta Mekanizasyon</i> , Ankara: A. Ü. Ziraat Fak. Yayınları:950 , 1985. Olgun, M., <i>Tarımsal Yapılar</i> , Ankara: , A. Ü. Ziraat Fak. Yayınları: 1577, 2011. Kınık, Ö., Uysal, H., Akalın, S., Karagözlü, C. 2007. <i>Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi</i> . E.Ü.Z.F. Basılmamış Ders Notları, Bornova/İzmir. Yıldız, Y.; 1993. <i>Hayvancılıkta Mekanizasyon</i> , Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Genel Yayın No: 84, Ders Kitapları Yayın No:20, Adana, 255 s.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																	
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
ÖÇ1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
ÖÇ2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																	
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek				

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17
Hayvan cılıkta Mekani zasyon	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1