



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Hayvansal Üretim							
Ders Kodu		TAM132		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çiftlik hayvanları yetiştiriciliği, üretilen ürünler ve insan yaşamındaki yeri ve önemi konusunda bilimsel, güncel ve pratik bilgi verme							
Özet İçeriği		Dünya ve Türkiye’de hayvansal üretim, hayvancılığın tarıma sağladığı faydalar, Türkiye hayvancılığının sorunları, evciltme süreci, tür ve ırk kavramları, çiftlik hayvanlarında üreme, laktasyon ve çevreye uyum ve adaptasyon ve çiftlik hayvanlarının ıslahı							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Şengonca ve ark. 2008. Hayvan Yetiştirme İlkeleri. E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları.
2	Ertuğrul ve ark. 1997. Hayvan Yetiştirme (Yetiştiricilik). A.Ü. Ziraat Fakültesi.
3	Bıyıkoglu, K. 2009. Genel Zootečni. A.Ü. Ziraat Fak. Yayınları No:231. Erzurum
4	Taylor, R.E. and T.G. Field. Scientific Farm Animal Production. An Introduction to Animal Science.Pearson Prentice Hall. Upper Saddle River, NJ. USA

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hayvansal üretim ve önemi
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
2	Teorik	Dünya ve Türkiye'de hayvansal üretim
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
3	Teorik	Türkiye'de hayvansal üretimin sorunları
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
4	Teorik	Hayvanların ecilleştirilme süreci
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
5	Teorik	Tür ve ırk kavramları, tür ve ırkların oluşumu
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
6	Teorik	Üreme ve döl verimi-Üremenin biyolojik temelleri
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
7	Teorik	Üreme ve döl verimi- Kızgınlığın oluşumu ve kızgınlık davranışları
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Üreme ve döl verimi- Üreme etkinliğinin evreleri Hayvancılıkta uygulanan üreme teknolojileri
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
10	Teorik	Meme sistemi ve laktasyon
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
11	Teorik	Çevre ve çevreye uyum
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
12	Teorik	Hayvan barınakları
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
13	Teorik	Hayvan ıslahının temel ilkeleri-Fenotipik varyasyon ve kaynakları,
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
14	Teorik	Hayvan ıslahının temel ilkeleri-Seleksiyon ve seleksiyon yöntemleri, çiftleştirme yöntemleri



14	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama
15	Teorik	Hayvan ıslahının temel ilkeleri- çiftleştirme yöntemleri
	Ön Hazırlık	Konu hakkında literatür tarama

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hayvansal ürünlerin insan beslenmesindeki yeri ve önemini kavrama
2	Türkiye hayvancılığının sorunlarını bilme
3	Çiftlik hayvanlarında üreme mekanizmasını kavrama
4	Memeli hayvanlarda laktasyon hakkında bilgi sahibi olma
5	Hayvancılıkta verim artışı sağlama yol ve yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma

Program Çıktıları (Tarım Makineleri Programı)

1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi
2	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilmek.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme
4	Meslekte profesyonellik, etik sorumluluk bilinci edindirmek ve yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincini kazandırma
5	Güncel mesleki sorunlar ve olayları bilme, saptama ve yorumlama becerisi kazandırmak,
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularında bilgi sahibi olmak
7	Tarım makineleri imalatında kullanılan malzemeleri tanımak ve uygun malzeme seçimini yapabilme becerisi
8	Tarım makinelerinin üretimi ve onarımında gerekli olan makine, araç, gereç ve ekipmanları kullanabilme becerisi kazandırmak
9	Tarım alet ve makinelerini işe hazırlamak, arızasını tespit etmek, onarımını ve periyodik bakımını yapmak
10	Tarım alet ve makinelerinin komple resimlerini ve imalat resimlerini okuyabilme ve bilgisayar ortamında çizibilme becerisi kazandırmak
11	Makine parçalarını sökülebilir ve sökülemeyen bağlantı yöntemleri kullanarak birleştirebilme ve montajını yapabilmek
12	Tarım alet ve makinelerinin bilgisayar ortamında mukavemet hesabını yapabilme becerisi
13	Yeni makine ve mekanik donanımların belirli standart ve teknik özelliklere uygunluğunu kontrol ve test etmek
14	Tarımsal üretimde genel bilgilere sahip olabilmek
15	Temel bilimler hakkında bilgi sahibi olabilmek

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	3	2	2	2
PÇ4	3				
PÇ5	3				
PÇ14	5	5	3	3	5

