



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Organik Tarımda Hayvan Besleme							
Ders Kodu		ZZO620		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	149 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Organik tarım ve üretimin önemi, organik hayvan besleme ve hayvansal ürün elde etme prensipleri							
Özet İçeriğı		Dünya’ da ve Türkiye’de organik tarım ve üretimin önemi, İnsan beslenmesinde organik hayvansal ürünlerin önemi, Çiftlik hayvanlarında organik besleme prensipleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Önder ÜSTÜNDAĞ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Organic poultry production, Lampkin, N., Aberystwyth, 1997
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dünya'da ve Türkiye'de organik tarım ve önemi
2	Teorik	Organik hayvancılık
3	Teorik	Organik hayvancılık standartları (IFOAM)
4	Teorik	Sertifikasyon ve kurallar
5	Teorik	Comparison between intensive production and organic production in livestock
6	Teorik	Organik yemler ve standartlar-I
7	Teorik	Organik yemler ve standartlar-II
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Organik tarımda kullanılmayan yemler
10	Teorik	Hayvan beslemede üre ve diğer sentetik azot bileşikler
11	Teorik	Organik hayvancılıkta yem katkı maddelerinin değerlendirilmesi
12	Teorik	Antibiyotikler, hormonlar, ilaçlar ve büyümeyi teşvik edici maddeler
13	Teorik	Ruminantlar için hayvansal kökenli yemlerin kullanım olanakları
14	Teorik	Organik hayvansal üretimde küspelerin (işleme, depolama standartı) kullanım olanakları
15	Teorik	Hayvan beslemede kayıtların saklanması ve formlar
16	Teorik	Dönem sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretim ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	1	20	28	48
Ödev	1	2	14	16
Ara Sınav	1	30	1	31
Dönem Sonu Sınavı	1	40	14	54
Toplam İş Yüğü (Saat)				149
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Dünya' da ve Türkiye'de organik üretimin önemini kavrama
2	İnsan beslenmesinde organik hayvansal ürünlerin önemini kavrama



3	Hayvan beslemede organik besleme prensiplerini öğrenme
4	Ruminant beslemede organik yem normlarını öğrenme ve değerlendirme beceresi
5	Kanatlı beslemede organik yem standartlarını öğrenme ve değerlendirme beceresi

Program Çıktıları (Zootečni Doktora Programı)

1	Zootečni alanında, özgün bir konuda bağımsız olarak araştırma sürecini algılayabilme, tasarlayabilme, uygulayabilme ve sonuçlandırabilme becerisi
2	Yemler ve hayvan besleme, hayvan yetiştirme ve ıslahı, biyometri ve genetik bilim dallarından birinde, güncel bilgilere sistematik bir yaklaşımla sahip olabilme ve kavramanın yanında, bu alanla ilgili araştırmalarda, yöntem ve becerilerde üst düzeyde bilimsel erk kazanabilme becerisi
3	Bilime yenilik getiren, bilimsel yöntem geliştiren ya da bilinen bir yöntemi yeni alanlara uygulayan özgün bir çalışmayı ulusal ve/veya uluslararası hakemli bilimsel dergilerde yayınlayıp, alanındaki bilginin sınırlarını genişleterek bilime katkıda bulunabilme
4	Yeni bilgilerin eleştirel analizini, sentezini ve değerlendirmesini yapabilme becerisi
5	Akademik ve profesyonel bağlamda teknolojik, sosyal veya kültürel ilerlemeleri tanıtarak, bilgi toplumu olma sürecine katkıda bulunabilme becerisi
6	Disiplinler arası sorunlara çözüm üretebilme becerisi
7	Konusuyla ilgili görüşlerini ulusal veya uluslararası topluluk içerisinde aktarabilme ve savunabilme becerisi
8	En az bir yabancı dilde yazılı, sözlü ve görsel iletişim kurabilme becerisi
9	Hayvansal üretimle ilgili bilimsel araştırmalarda bilim etiğine uygun hareket etme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ4					4
PÇ5	4			4	
PÇ7			3		
PÇ9		3			

