



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bilimsel Araştırmalar ve Yöntem							
Ders Kodu		ZZO613		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersle; öğrencilere bilimsel araştırmanın önemi, araştırmanın kurgulanması ve kullanılacak metotların verilmesi amaçlanmaktadır.							
Özet İçeriğı		Dersin Tanıtımı Bilim ve Bilgi Yöntem ve Araştırma Bilim Dalları ve Bilimsel Yönelim Hayvancılık Bilimleri Araştırmalarda Planlama Değer Tanımlaması Araştırma Projelerini Sunma İstatistik Yöntemlerin Seçimi Bulgular ve Yorum Araştırma Raporunun Biçimsel Yapısı Rapor Hazırlama Tarafsızlık ve Araştırmacı Duyarlılığı Etik Sorunlar							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Orhan KARACA						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ertekin,C.,Bakır, N., Tolun, A., Ülkü, D., 2000. Bilimsel Araştırmalarda Etik ve Sorunları.TÜBA Yay.11.
2	Resnik,D.B., 2004. Bilim Etiğı. Ayrıntı Yay.3.
3	Demir, Ö., 1997. Bilim Felsefesi. Vadi Yayınları no:63, ANKARA.
4	Hall. M. G. (Çeviri, Hasan Doğruyol), 1998. Bilimsel Makale Yazımı. Nobel Tıp. Kitap. Ltd. Şt. Ankara.
5	-

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin Tanıtımı
2	Teorik	Bilim ve Bilgi
3	Teorik	Yöntem ve Araştırma
4	Teorik	Bilim Dalları ve Bilimsel Yönelim
5	Teorik	Hayvancılık Bilimleri
6	Teorik	Araştırmalarda Planlama
7	Teorik	Değer Tanımlaması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Araştırma Projelerini Sunma
10	Teorik	İstatistik Yöntemlerin Seçimi
11	Teorik	Bulgular ve Yorum
12	Teorik	Araştırma Raporunun Biçimsel Yapısı
13	Teorik	Rapor Hazırlama
14	Teorik	Tarafsızlık ve Araştırmacı Duyarlılığı
15	Teorik	Etik Sorunlar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final



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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ödev	10	8	1	90
Bireysel Çalışma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	0	2	2
Dönem Sonu Sınavı	1	0	2	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilim ve bilgi kavramlarını bilmek
2	Bilimsel araştırmanın nasıl planlanacağını bilmek
3	Bilimsel araştırmalarda uygulanacak istatistik yöntemlerin seçimini bilmek
4	Araştırma raporu yazma kurallarını bilmek
5	Bilimsel araştırma ve yayın etiği ilkelerini öğrenmek

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
PÇ1	2	5	4	2	2
PÇ2	3	5	5	3	2
PÇ3	3	4	3	2	4
PÇ4	4	3	3	3	2
PÇ7				3	
PÇ9	5	4	2	4	5

