



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tarım Ekonomisinde Araştırma Teknikleri							
Ders Kodu		ZTE518		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	198 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bilimsel bir araştırmayı etik kurallar bütününe bağlı kalarak nasıl gerçekleştirilebileceğini ve elde edilen sonuçların nasıl rapor edilebileceğini öğretmesi							
Özet İçeriği		Bilim ve bilimsel yaklaşım, bilimsel araştırma süreci, araştırmanın konusunun seçimi, kaynak taraması, kaynak incelenmesi, hipotez geliştirme, araştırma sorunlarının ve amaçlarının ifade edilmesi, araştırmanın planlanması, bilimsel araştırmada veri; araştırma evreni ve örnekleme, nicel araştırma yöntemleri ve analiz teknikleri, nitel araştırma yöntemleri ve analiz teknikleri, araştırma raporunun yazılması aşamalarının bilgisayar uygulamalarıyla öğretilmesi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Göksel ARMAĞAN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Day,R. 2000. Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayımlanır? Çeviri: Gülay Aşkar Altay, TÜBİTAK Yayınları, Ankara, 233
2	Turan, Z.M., 1995. Araştırma ve Deneme Metodları. UÜZF Ders Notları No:62, Bursa
3	Gomez, K.A., and A.A.Gomez. 1983. Statistical Procedures for Agricultural Research. John Wiley Sons, Newyork
4	Little, T.M., and F.J. Hills. 1977. Agricultural Experimentation. Design and Analysis. John Wiley Sons, Newyork.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilimsel yazım ve kökeni, dersin kısa tanıtımı
2	Teorik	Bilimsel yazım ve kökeni dersin tanıtımı
3	Teorik	Bilimsel araştırmada uyulması gereken etik kurallar ve örnekleri
4	Teorik	Bilimsel tarama ve kaynak bulma
5	Teorik	Bilimsel atıf ve önemi
6	Teorik	Bilimsel araştırma raporundaki önemli bölümler: Giriş
7	Teorik	Bilimsel araştırma raporundaki önemli bölümler: Materyal ve Yöntem
8	Teorik	Bilimsel araştırma raporundaki önemli bölümler: Araştırma sonuçları ve makale sonucu
9	Ara Sınav (Vize)	Araştırma sonuçlarının tablo olarak sunumu ve grafiksel gösterimi + ara sınav
10	Teorik	Bilimsel araştırmada kaynak gösterimi
11	Teorik	Bilimsel derleme makalelerinin yazımı
12	Teorik	Sunum hazırlama ve vücut dili kullanımı
13	Teorik	Sunum hazırlama ve vücut dili kullanımı
14	Teorik	İngilizce makale yazımında pratik bilgiler
15	Teorik	Ziraat alanında uluslararası atıf indeksine giren dergiler ve önemi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yıl Sonu Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	3	2	70
Uygulamalı Ders	14	2	2	56
Ara Sınav	1	30	1	31



Dönem Sonu Sınavı	1	40	1	41
Toplam İş Yüğü (Saat)				198
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Araştırma, bilimsel etik ve intihal (aşırma) kavramlarını öğrenme
2	Bilimsel bir tezin, raporun, makalenin tüm bölümlerinin yazımını, örnek bir konu üzerinde gösterebilme
3	Bilimsel bir alıntıyı yorumlayıp atıf yapabilme
4	Bilimsel bir araştırmayı makale haline getirirken kullanılacak sistematik yapıyı tasarlayabilme
5	Bilimsel bir araştırmada tablo ve grafikleri okuyucunun anlayacağı bir şekilde gösterebilme

Program Çıktıları (Tarım Ekonomisi Yüksek Lisans Programı)

1	Tarım bilimleri ile ekonomi biliminin temel prensiplerini birlikte kullanarak, tarımın ekonomik sorunlarını kavrayabilme ve çözebilme becerisi.
2	Tarım ekonomisi ile ilgili bilimsel araştırma süreçlerinde bilgiye ulaşabilme, değerlendirme, yorumlama ve uygulamaya aktarma becerisi.
3	Doğal kaynakların kullanımı ile verimlilik ilişkisini çevre, gıda güvenliği ve sürdürülebilirlik hedefleriyle bütünleştirebilme becerisi.
4	Ekonomik ve politik gelişmelerin Türk tarım sektörü üzerine yapabileceği etkileri tahmin etme, ulusal ve uluslararası tarımsal piyasaları izleyebilme, anlayabilme ve bunları yorumlama ve yenilikçi yöntemleri uygulama becerisi.
5	Kırsal alanda faaliyet gösteren tüm aktörlerle davranış bilimlerinin gerektirdiği düzeyde iletişim kurabilme, sorunları saptama ve ortak proje yürütebilme becerisi.
6	Tarım bilimleri alanında çok disiplinli olarak yürütülen çalışmalarda liderlik yapma, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alma becerisi.
7	Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamaları hakkında farkındalık; gerektiğinde bunları inceleme ve öğrenebilme becerisi.
8	Tarım ekonomisi alanında kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisi.
9	Tarım ve ekonomi alanında orijinal fikir ve yöntemleri; sistem, parça veya süreç tasarımlarıyla bütünleştirip yenilikçi çözümler geliştirebilme becerisi.
10	Araştırma konusu ile ilgili fikir ve bulgularını sözlü ve yazılı olarak etkin bir şekilde ifade edebilme becerisi.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5				
PÇ8		5	5	5	
PÇ9		5	5	5	
PÇ10					5

