



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bilimsel Araştırma Teknikleri							
Ders Kodu		UEK528		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	126 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı									
Özet İçeriğı									
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Şebnem Nalan AKAROĞLU						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Necmi Gürsakal, R ile Programlama, Dora Yayınları, Bursa, 2014.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilim ve temel kavramlar
2	Teorik	Bilimsel araştırmanın temel özellikleri
3	Teorik	Bilimsel araştırma yöntemleri
4	Teorik	Bilimsel araştırma yönteminin aşamaları
5	Teorik	Bilimsel bir araştırma problemi belirleme
6	Teorik	Literatür tarama yöntemleri
7	Teorik	Ara sınav
8	Teorik	Veri toplama yöntemleri:Nitel ve Nıcel
9	Teorik	Anket yöntemi ve soru hazırlama teknikleri
10	Teorik	Güvenilirlik analizi
11	Teorik	Geçerlilik analizi
12	Teorik	Verilerin analizi ve yorumlanması
13	Teorik	Araştırmanın raporlaştırılması ve akademik yazım kuralları
14	Teorik	Akademik sunum hazırlama teknikleri

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	6	3	126
Toplam İş Yüğü (Saat)				126
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Lisans yeterliliklerine dayalı olarak, aynı veya farklı bir alanda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.
2	İstatistik alanında edindiğı uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgilerini kullanır.
3	İstatistik alanında edindiğı yüksek lisans düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri güncel problemlere uygular ve aktarır.
4	Disiplinler arası çalışmalarda istatistik bilimini kullanabilme becerisine sahiptir.
5	İstatistik alanında edindiğı bilgileri mesleki anlamda uygularken, toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahiptir.

Program Çıktıları (Uygulamalı Ekonometri Disiplinlerarası Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)

1	Ekonomik ve toplumsal konular üzerine veri toplayabilecektir.
---	---



2	Ham veriyi istatistiksel ve ekonometrik analizlere uygun hale getirebilecektir.
3	Veriyi oluşturan mekanizmaları açıklayan ekonometrik modeller kurabilecektir.
4	Ekonometrik analizler aracılığıyla elde edilmiş olan sonuçları yorumlayabilecektir.
5	Bağımsız bir ampirik araştırmayı başlangıcından sonuna dek yürütebilecektir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	2	5	5	5
PÇ2	4	5	4	5	3
PÇ3	3	3	3	2	3
PÇ4	2	5	3	3	2
PÇ5	3	4	5	5	5

