AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Finansal Ekonometri I								
Ders Kodu	UEK503		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	5	İş Yükü	126 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı									
Özet İçeriği									
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Sezgin DEMİR								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Mustafa Sevüktekin, Ekonometriye Giriş, Dora Yayınları, 2013, Bursa.
2	Microeconomic Analysis Third Edition, by Hal R. Varian, W.W. Norton and Company, 1992
3	J.H. Stock, M.W. Watson (2011) "Ekonometriye Giriş" Çev. B. Saraçoğlu.
4	Woodridge, Jeffrey M. (2009), Introductory Econometrics: A modern Approach, Fourth Edition, South-Western College Publishing.

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Temel matematik araçları
2	Teorik	Modelleme kavramları
3	Teorik	Temel iktisadi modeller
4	Teorik	Nokta ve aralık tahminleri
5	Teorik	Tahmincilerin özellikleri
6	Teorik	Hipotez testleri
7	Teorik	Güven aralıkları (Ara sınav)
8	Teorik	Ekonometri nedir?
9	Teorik	İktisadi veri
10	Teorik	Ekonometrik model
11	Teorik	Basit regresyon modeli tanımı
12	Teorik	Sıradan en küçük kareler (SEKK) tahmini
13	Teorik	Sonuç
14	Teorik	Uygulama

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	6	3	126
			Toplam İş Yükü (Saat)	126
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	5
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Ekonometri ile ilgili terimleri, tahmin ve öngörü tekniklerini kavrar.
2	Ekonometrik teknikleri kullanarak iktisadi teorinin geçerliliğini sınar.
3	Ekonomik değişkenler arasındaki ilişkiyi grafiksel, matematiksel ve ekonometrik açıdan değerlendirir.
4	Ekonometrik modelin sonuçlarını yorumlar.

5	Ekonometrik analiz yapabilir.

Program Çıktıları *(Uygulamalı Ekonometri Disiplinlerarası Yüksek Lisans 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	1	5	4	2	2
PÇ2	2	4	4	3	3
PÇ3	2	3	3	3	3
PÇ4	2	2	1	4	4
PÇ5	3	1	2	5	5