



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
UYGULAMALI EKONOMETRİ ANABİLİM DALI
UYGULAMALI EKONOMETRİ PROGRAMI
UYGULAMALI EKONOMETRİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS (İÖ) PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Teknik Analiz								
Ders Kodu	UEK527		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)									

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	Teknik Analiz nedir? Teknik Analizin Temel Felsefesi
2	Teorik	Etkin Pazar Hipotezi
3	Teorik	Dow teorisi
4	Teorik	Kaos teorisi ve Teknik Analiz
5	Teorik	Teknik Analizin Grafik Araçları- Mumlar, ÜÇK, Renko, Bar Grafikler
6	Teorik	Teknik Analiz 'de Trenler ve kanallar trend kırılmaları
7	Teorik	Teknik Analiz Göstergeleri, Stokastik, RSI,
8	Teorik	Ders çalışma haftası
9	Teorik	Ara sınav
10	Teorik	Teknik Analiz Göstergeleri, MFI, MOMENTUM,
11	Teorik	Teknik Analiz Göstergeleri, MACD,
12	Teorik	Fibonacci Oranları, Altın Rasyo ve Fibonacci Geri Çekilme Seviyeleri
13	Teorik	Fibonacci Yayları ve fanları
14	Teorik	Fibonacci Yayları ve zaman çizgileri

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	Teknik analizi ve temel felsefesini anlar.
2	Etkin Pazar hipotezi, Dow teorisi, Kaos teorisini teknik analize uygular.
3	Teknik analizin grafik uygulamasını yapar.
4	Teknik analiz yöntemlerin bilir ve karşılaştırır.
5	Gelişmiş analiz tekniklerini izler.



Program Çıktıları (Uygulamalı Ekonometri 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	3	3	4	4	3
PÇ2	4	3	3	4	4
PÇ3	4	2	3	5	3
PÇ4	3	3	2	5	4
PÇ5	2	4	3	4	4

