



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Oyun Teorisi							
Ders Kodu		UEK512		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	126 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı									
Özet İçeriği									
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	Mustafa Sevüktekin, Ekonometriye Giriş, Dora Yayınları, 2013, Bursa.
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Oyun Teorisine Giriş
2	Teorik	Nash Dengesi:Teori
3	Teorik	Nash Dengesi ve Modelleri
4	Teorik	Karma Strateji Modelleri
5	Teorik	Tam Bilgi ile Genişletilmiş Oyunlar: Teori
6	Teorik	Tam Bilgi ile Genişletilmiş Oyunlar: Uygulamalar
7	Teorik	Tam Bilgi ile Genişletilmiş Oyunlar: Açılımlar ve Tartışma
8	Teorik	Ara Sınav
9	Teorik	Koalisyon Oyunları ve Çekirdek
10	Teorik	Bayesyen Oyunlar
11	Teorik	Tam Olmayan Bilgi ile Genişletilmiş Oyunlar
12	Teorik	Evrinci Oyun Dengeleri
13	Teorik	Tekrarlanmış Oyunlar
14	Teorik	Pazarlık Modelleri

Dersin Öğrenme, Öğretim 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	Finans ekonomisi alanındaki herhangi bir olay ya da sorunu tek başına kavrayabilmek ve değerlendirebilmek, problemlere bağımsız olarak çözüm üretebilmek ve gerektiğinde bu çözüm yollarını uygulayabilmek.
2	Finans ekonomisi alanlarında karşılaşacağı olağandışı ve karmaşık durumlarda yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilmek ve sorumluluk alarak çözüm üretebilmek.
3	Birikimini profesyonel olarak şirketlere sunabilecek araçlara ehil olabilmek.
4	Yaşadığı bölgenin ekonomik ve sosyal ihtiyaçlarını gündeme getirebileceği iletişim ağlarına hakim olmak.
5	Bulunduğu toplumun gereksinimleri konusunda yeterli sosyal sorumluluk ve bilince sahip olmak ve gerektiğinde sosyal dinamikleri etkileyebilecek/yönlendirebilecek faaliyetleri organize edebilecek/destekleyebilecek tecrübe ve yetiye sahip olmak.



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	2	4	2	1	2
PÇ2	3	5	3	3	3
PÇ3	5	4	2	2	5
PÇ4	5	3	3	3	5
PÇ5	3	2	4	5	3

