

Ders Bilgi Formu (Türkçe)						
Ders Adı: Oyun Teorisi			Bölüm/Program/ABD: İktisat			
Kredi: 5	Yıl-Dönem: 2012-2013/Güz	Ders Kodu: İKT	Ders Düzeyi: Lisans	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe	
Saatler/Kredi:		*Öğretim Elemanı:				
T	3	U	0	L	0	K
						3
Prof. Dr. Kadir ESER (keser@mu.edu.tr) <small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı atanması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır</small>						
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma.						
Ders Amaçları: Oyun teorisinin temel düşüncelerini ortaya koymak ve bunların ekonomik ve sosyal olayları anlamada kullanılabileceğini göstermek ve ileri oyun teorisi metotlarını öğretmek ve uygulamalarla öğrencilere deneyim kazandırmaktır.						
Ders İçeriği:						
I. Hafta	Oyun Teorisine Giriş					
II. Hafta	Şans Oyunları					
III. Hafta	İki Kişili Oyunlar İçin Nash Dengesi					
IV. Hafta	Karışık Stratejili Oyunlar ve Nash Dengesi					
V. Hafta	İşbiriksiz Oyunlar					
VI. Hafta	İşbirlikçi Oyunlar					
VII. Hafta	Tekrarlanan Oyunlar					
VIII. Hafta	Ara sınav					
IX. Hafta	Statik Tam Enformasyon Oyunları					
X. Hafta	Dinamik Tam Enformasyon Oyunları					
XI. Hafta	Statik Eksik Enformasyon Oyunları (Bayesian Dengesi)					
XII. Hafta	Dinamik Eksik Enformasyon Oyunları					
XIII. Hafta	Pazarlıklı Oyunlar					
XIV. Hafta	İki Kişilik Pazarlıklı Oyunlar					
XV. Hafta	Genel Değerlendirme					
Beklenen Öğrenme Kazanımları: Dersin sonunda öğrenci; 1. Oyun teorisinin çözüm konularını anlar. 2. Oyun teorisinin çözüm konularını farklı ekonomik durumlara uygular. 3. Oyun teorisinin çözüm konularını farklı sosyal durumlara uygular.						
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara Sınav: %40, Yarıyıl Sonu Sınavı: %60						
Ders Kitabı: Ensar YILMAZ, Oyun Teorisi, Literatür Yayıncılık, 2009.						
Önerilen Kaynaklar: Robert GIBBONS, Game Theory for Applied Economists, Princeton University Press, 1992. H. Scott BIERMAN-Luis FERNANDEZ, Game Theory with Economic Applications, Addison Wesley Press: Second Addition, 1998. Orhan ÇOBAN, Endüstri İktisadı ve Oyun Teorisi: Rekabetin Analitik Bir İncelemesi, İstanbul, Ekin Yayıncılık, 2003.						
Ön/Yan Koşulları:						