İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 556	Mikroiktisat II	2	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu ders, akademik kariyer yapacak öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış mikroekonomik teoriye giriş niteliğindedir.
İçerik	Bu dersin birinci bölümünde bireysel karar alma üzerinde durulmuştu, ikinci bölümde ders, toplu karar alma durumlarında, istenilen tercihler ve seçimlere ulaşılması için bireyler arasındaki etkileşimin nasıl tasarlanması gerektiğini tartışmaktadır. Sosyal karar alma için öncellikle seçim, daha sonra mekanizma tasarımı ve ihale konusu ele alınmaktadır. Ders sosyal ağlara giriş yapılmasıyla biter.
Kaynaklar	Yoav Shoham and Kevin Leyton-Brown, Multiagent Systems: Algorithmic, Game-Theoretic, and Logical Foundations Cambridge University Press, 2009. Matthew O. Jackson A Brief Introduction to the Basics of Game Theory. Matthew O. Jackson (2008) Social and Economic Networks, Princeton University Press.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	I. Sosyal seçime giriş ve seçim yöntemleri
2	a. Kolektif karar almada karşılaşılan sorunlar
3	b. Arrow teoremi
4	II. Mekanizma tasarımı - Örnekler
5	a. Açığa çıkarma ilkesi
6	b. Gibbard-Satterthwaite ve Muller-Satterthewaite teoremleri
7	c. Transfer edilebilir fayda ve bir optimizasyon problemi olarak mekanizma tasarımı
8	Vize
9	d. Vickrey-Clarke-Growes mekanizması (örnek ve sınırlamalar)
10	III. İhalelere giriş
11	a. İhalelerde stratejik davranış
12	b. Gelir eşitliği teoremi
13	IV. Sosyal ağlar
14	a. Erdos-Renyi