

DERS BİLGİLERİ FORMU

Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	İktisat
Dersin Kodu	İKT 214
Dersin Adı	Mikroekonomi II
Öğretim Dili	İngilizce
Dersi Alan Programlar	İktisat
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	2
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	İKT 103 veya İKT 105
Dersin İçeriği	Bu ders oyun teorisine giriş dersi olarak düzenlenmiş olup bu alanın tanıtımını, kapsamını ve önemini anlatır. Dersin temel konuları şunlardır: Oyun, strateji, denge kavramlarının tanıtımı, Aynı anda oynanan işbiriksiz oyunlar ve Nash dengesi, Sıralı oynanan oyunlar, Sıralı ve aynı anda karışık oyunlar
Dersin Amacı	Bu ders birden fazla karar vericinin olduğu ve bir karar vericinin faydasının kendi verdiği kararlarla beraber diğer karar vericilerin de verdiği kararlara bağlı olduğu durumları incelemeyi ve rasyonel karar vericilerin nasıl davranmasının beklenebileceğinin araştırılmasını amaçlar.
Dersin Kazanımları	Derste incelenen birçok örnek günlük hayatta dahi aldığımız birçok kararın aslında iktisadi karar problemi olduğunu ve iktisat biliminin sanılandan çok daha geniş perspektifteki problemlerle ilgilendiğini öğrencilere aşılacaktır. İlgilenilen problemleri oyun teorisi perspektifinden inceleyerek teorisinin bu problemlerde karar vericilerin nasıl davranmasını beklediğini sunarak öğrencilerin bunu gerçek hayattaki örneklerle kıyaslama yapma olanağını verip teori ile uygulamayı bir arada değerlendirebilme olanağı sağlar.
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Dixit, Skeath and Reiley, Jr., Games of Strategy, W.W. Norton, 2009, Third Edition
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	0%
Laboratuvar	0%
Uygulama	0%
Alan Çalışması	0%
Ödev	20%
Sunum	0%
Projeler	0%
Seminer	0%
Ara Sınavlar	40%
Quiz	0%
Final	40%
Toplam	100%

Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 1-2: Oyun nedir? Oyun Sınıflandırmaları
2. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 1-2: Oyun nedir? Oyun Sınıflandırmaları
3. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 7 Appendix: Belirsizlik Altında Tercih
4. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 4: Aynı Anda Oynanan Oyunlar, Saf Stratejiler, Dominant Strateji, Nash Dengesi
5. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 4: Aynı Anda Oynanan Oyunlar, Saf Stratejiler, Dominant Strateji, Nash Dengesi
6. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 5: Aynı Anda Oynanan Oyunlar, Sürekli Stratejiler ve Nash Dengesi

7. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 5: Aynı Anda Oynanan Oyunlar, Sürekli Stratejiler ve Nash Dengesi
8. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 7-8: Aynı Anda Oynanan Oyunlar, Karışık Stratejiler ve Nash Dengesi
9. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 3: Sıralı Oynanan Oyunlar, Oyun Ağacı gösterimi
10. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 3: Sıralı Oynanan Oyunlar, Oyun Ağacı gösterimi
11. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 6: Sıralı ve Aynı Anda Oynanan Oyunlar
12. Hafta	Dixit, Skeat and Riley: Bölüm 9,17: Uygulamalar: Spence Eğitim Modeli, İhaleler, Pazarlık