



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
İKTİSAT
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Oyun Teorisi	IKT374	6	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İktisat - Lisans (Yüzyüze)				
Amaç	Bu dersin amacı oyun teorisine giriş seviyesinde bir zemin oluşturmak, stratejik karar alma ve düşünme yöntemlerini, Nash dengesi, strateji kavramlarını, oyun türleri ve uygulama alanlarını öğretmektir. Diğer yandan, öğrencilere oyuncunun karşılaştığı seçeneklerden kendisi için en optimal olanı bulabilmesi konusunda nasıl davranacağı, iktisat bağlamında oyun teorisinin nasıl kullanılacağı bilgilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Ders İçeriği	Oyun teorisine giriş niteliğindeki Nash dengesi, strateji kavramları ve oyun türleri. Firma ve birey düzeyinde stratejik karar alma mekanizmaları.				
Ders Kaynakları	Yale Üniversitesi ve TÜBA Oyun Teorisi Açık Ders İnternet Sayfaları, Yılmaz, E. (2012). Oyun teorisi. Literatür Yayıncılık, Dutta, P. K. (1999). Strategies and games: Theory and Practice. The MIT Press., Watson, J. (2013). Strategy: An introduction to game theory. Norton., Gibbons, R. (1992). Game theory for applied economists. Princeton University Press., Binmore, K. (2007). Game theory: A very short introduction. Oxford., Dixit, A. & Nalebuff, B. (2002). Stratejik Düşünme İş, Politika ve Günlük Yaşamın Rekabetçi Yanı. Sabancı Üniversitesi Yayınları				

Hafta	Konu
1	Ders tanıtımı, temel kavramlar, dominant stratejiler ve oyun teorisine giriş.
2	Oyun teorisinin uygulama alanları
3	Nash dengesi
4	Nash dengesi uygulamaları
5	Karma stratejiler
6	Nash dengesi, iktisat ve farklı alanlar arasında etkileşim
7	Evrimsel Kararlılık ve oyun teorisinin iktisat dışı uygulama alanları
8	Ara sınav değerlendirilmesi, ardışık oyunlar
9	Geriye dönük çıkarım: İlk hamle avantajı, stratejiler ve düellolar
10	Geriye dönük çıkarım: Ültimat oyununu ve pazarlıklar
11	Mükemmel olmayan bilgi
12	Alt oyun mükemmel dengesi
13	Tekrarlanan oyunlar
14	Asimetrik bilgi

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	1	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	10
Önceden planlanmış özel beceriler	Vaka Çalışması	1	3
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	5
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	1	2
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	1	2
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, Bilişim becerileri	Benzetim	1	6
Ara Sınav 1		10	1
Ödev 1		3	5
Ödev 2		2	1
Kısa Sınav 1		5	1
Final		20	1
Ders İş Yüğü:		136	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		5,33	

Program Çıktıları

1	İktisat teorisi, kavramları ve yöntemleri hakkında kapsamlı bilgiye sahip olur.
2	Farklı disiplinlerden edindiği bilgi ve yöntemleri birleştirerek karşılaştığı konu ve sorunların çözümünde bütüncül bir anlayışa sahip olur.
3	İktisadi bakış açısını geliştirmek için farklı disiplinlerden faydalanır.
4	Ulusal ve uluslararası gelişmelere iktisat perspektifinden yaklaşarak, eleştirel düşünme ve analiz yapabilme becerisi kazanır.
5	Toplumsal ve çevresel sorunlara duyarlılık geliştirerek, eleştirel düşünme ve yenilikçi çözüm yaklaşımlarıyla bilimsel öneriler sunma becerisi kazanır.
6	Yaşam boyu öğrenme bilinci ile iktisat alanındaki yenilikleri takip eder ve bu yenilikleri kendi çalışmalarına entegre eder.
7	Alanındaki gelişmeleri takip edebilecek düzeyde Türkçe ve yabancı dil bilgisine sahip olarak yazılı-sözlü iletişim kurma becerisi kazanır.
8	Bağımsız çalışabilme ve ekip içinde etkin bir şekilde iş birliği yapabilme becerisi geliştirir.
9	Çeşitli bilgi ve verileri toplama, analiz etme ve bu verileri yorumlayarak iktisadi olguları anlama ve karar alma süreçlerinde kullanabilme becerisi kazanır.
10	İktisat teorisinin ve ekonomik kurumların tarihsel gelişimini anlar ve bu bağlamda ekonomik politikaları değerlendirme becerisi kazanır.
11	İktisadi politikaları sonuçlarıyla beraber analiz eder ve sorunların çözümüne yönelik sürdürülebilir öneriler geliştirir.
12	İktisadın özelleşmiş alt alanlarında da bilgi sahibi olur ve bu alanlara yönelik analitik düşünme becerileri geliştirir.
13	İktisadi analizlerde matematik ve istatistik bilimleri ile ekonometrik yöntemleri etkin bir şekilde kullanır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Firma ve birey düzeyinde oyuncular arasında kurulan stratejik etkileşimi analiz edebilmek.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stratejik karar almanın arkasında yatan iktisadi ve iktisat teorisiyle ilintili kavramları yorumlayıp analiz edebilmek.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oyun teorisini gerçek hayata ve piyasa şartlarına uyarlayıp analiz edebilmek.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farklı oyunlarda, farklı stratejik kararların, hangi gerekçelerle alındığını sonuçlarıyla anlayıp analiz edebilmek.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/422288>