

OYUN TEORİSİ ve İŞLETME UYGULAMALARI

1	Ders Adı:	OYUN TEORİSİ ve İŞLETME UYGULAMALARI
2	Ders Kodu:	IMD5332
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Yrd.Doç.Dr. MÜSLÜM BASILGAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi İnegöl İşletme Fakültesi Uluslararası İşletmecilik ve Ticaret Bölümü. 0224 294 26 95- muslumbasilgan@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin temel amacı belirli ya da karşı karşıya kalınan bir durum hakkında optimal stratejilerin nasıl belirleneceğini öğretmektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Oyun teorisinin genel kavramlarını öğrenir.
	2	Rakiplerinin davranışlarına göre doğru kararlara ulaşabilme yeteneği kazanır.
	3	Diğer kişilerden ne zaman işbirlikçi davranış bekleneceğini ve beklenmeyeceğini bilir
	4	Oyun teorisinin dış ticarete nasıl kullanıldığını öğrenir
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Oyun teorisi ile ilgili genel kavramlar	
2	Tarihsel süreçte oyun teorisinin gelişimi	
3	Normal biçimdeki oyunlar	
4	Baskınlık	

5	Nash dengesi	
6	Genişleyen biçimde oyunlar	
7	Karma stratejiler	
8	Tekrarlı oyunlar	
9	En iyi tepki fonksiyonu	
10	Tam bilgili dinamik oyunlar	
11	Pazarlık teorisi	
12	İhaleler	
13	Uluslararası kartellerin, kotaların, gümrük birliğinin oyun teorisi ile analizi.	
14	Uluslararası transferlerin, dünya fiyatlarının oyun teorisi ile analizi.	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Osborne, M. J. 2004; An Introduction to Game Theory, Oxford University Press, USA. 2. Yılmaz, E. 2009; Oyun Teorisi, Literatür Yayıncılık.
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			