

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
IND377	Oyun Teorisine Giriş	6	3	0	0	3	4

Ön Koşul	IND371
Derse Kabul Koşulları	IND371

Dersin Dili	
Türü	
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş ve matematiksel altyapı
2	İşbirlikçi ve rekabetçi oyunlar
3	Pazarlık teorisi
4	Sıfır toplamalı olan strateji oyunları
5	Sıfır toplamalı olmayan strateji oyunları
6	Eşzamanlı olan ve eşzamanlı olmayan oyunlar
7	Tekrarlı oyunlar
8	Ara Sınav
9	Eksik bilgi ve tam bilgi kavramları
10	Belirli oyunlar
11	Oyunların gösterimi
12	Sıfır toplamalı bir oyunun çözümü
13	Sezgisel düşünme
14	Karma denge ve stratejisi kavramı