

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
EC 501	Microeconomics	1	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	Ders, ekonomi ve finans öğrencilerinin, mikroekonomik birimlerin belirsizlik, stratejik etkileşim ve asimetrik bilgi altında davranışlarını ve dengeyi incelemesini amaçlamaktadır. -Stratejik etkileşimin anlaşılması -Belirsizlik altında karar alma ve davranışın incelenmesi -Asimetrik bilginin piyasadaki etkisinin kavranması Ders, lisanstaki tek kişili karar alma problemini farklı boyutlara taşıyarak geliştirir. Öncelikle stratejik etkileşim, ardından belirsizlik ve bilgi asimetrisi şartlarında bireylerin davranışları ele alınır ve denge tanımlanır. Genellikle çalışan öğrencilerin, iş dünyası ve sosyal hayattan alınan örneklerle mikroekonomik birimlerin davranışları ve karar alma mekanizmaları üzerine tartışmaları yoluyla ders anlatılmaktadır. Derste yapılan sunumlarla öğrencilerin öğrenmiş oldukları mikroekonomik analiz yöntemlerini gerçek hayatta karşılaşılan sorunlara uygulamaları istenmektedir.
Content	
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction to game theory and examples
2	Dominance and rationalizability: examples
3	Nash equilibrium: examples and comparison
4	Uncertainty-Expected utility theory: examples and axioms
5	Insurance demand: equilibrium in the insurance market
6	Insurance market mechanisms
7	Midterm
8	Asymmetric information: adverse selection
9	Asymmetry information: signalling
10	Education: human capital model and signalling model
11	Network externalities
12	Competition and market structures
13	Presentation