

Dersin Adı		Course Name		
İleri Mikroiktisat		Advanced Microeconomics		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Dersin Seviyesi (Course Level)
ECN 601E	Güz (Fall)	3	7.5	Doktora (Ph.D.)
Enstitü/ABD/Program (Institute/ Department/Program)		Sosyal Bilimler Enstitüsü/İktisat Anabilim Dalı/İktisat Doktora Programı (Graduate School of Arts and Social Sciences/Department of Economics/Ph.D. in Economics)		
Dersin Türü (Course Type)		Zorunlu (Mandatory)	Dersin Dili (Course Language)	İngilizce (English)
Dersin İçeriği (Course Description)		Bireysel karar verme teorileri, tüketici teorisi, klasik talep teorisi, toplam talep, üretim teorisi, belirsizlik altında seçim, statik ve dinamik oyun teorisi, çözüm konseptleri, Pareto Optimallik, Walrasgil Denge, Genel Denge, Walrasgil Dengenin pozitif özellikleri. Theories of individual decision making, consumer theory, classical demand theory, aggregate demand, production theory, choice under uncertainty, static and dynamic game theory together with several solution concepts, the formal structure of general equilibrium models along with Pareto optimality and Walrasian equilibrium concepts, positive properties of Walrasian Equilibria.		
Dersin Amacı (Course Objectives)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Bireysel karar vermeye ve genel dengeye ilişkin temel mikroekonomi kavram ve yaklaşımlarını anlamak ve uygulamak 2. Mikroekonomik ve oyun teorik model ve çözüm konseptlerini öğrenmek 3. Bu alanda yazılmış makaleleri ve diğer bilimsel çalışmalarını takip etmelerine olanak sağlayacak alt yapıyı öğrenmek <ol style="list-style-type: none"> 1. To understand and apply the fundamental microeconomic concepts and approaches related to individual decision making and general equilibrium 2. To learn the microeconomic and game theoretic models and the solution concepts 3. To learn the background to understand journal articles and other scientific works 		
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Bireysel talebe tercih bazlı ve seçim bazlı aksiyomatik yaklaşımlarını ve kararlı olmayan tercihlerin eleştirel bilgisi 2. Üretim küme ve fonksiyonlarının bilgisi ve bunları modellemede kullanma becerisi 3. Belirsizlik altında karar vermeyi modelleme yetkinliği 4. Oyun teorik modelleme ve modelleri çözüme becerisi, çözüm kavramları bilgisi 5. Genel Denge yaklaşımı bazlı politika üretebilme yetkinliği. <ol style="list-style-type: none"> 1. Critical understanding of preference and choice based axiomatic approaches to individual demand and unstable preferences 2. Knowledge of production sets and functions and skill to use them in modeling. 3. Competency to model decision-making problems under uncertainty 4. Skill to construct and solve game-theoretic models, knowledge of solution concepts 5. Competency to formulate policy based on the general equilibrium approach. 		

Kaynaklar (References)	Gibbons, R. (1992), Game Theory for Applied Economists, Princeton: Princeton University Press. Kreps, D. M. (1990), A Course in Microeconomic Theory, Princeton: Princeton University Press. Mas-Colell, A., Whinston, M.D. and Green J.R. (1995), Microeconomic Theory, New York: Oxford University Press. Tirole, J. (1988), The Theory of Industrial Organization, Cambridge: MIT Press. Varian, H.R. (1992), Microeconomic Analysis, New York: W.W. Norton & Company.
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	Her hafta öğrencinin konuları kaynaklardan okumaları ve sunulan model ve teoremleri tekrar etmeleri ve verilen problemleri çözümlenmeleri gerekmektedir. The students are expected to read the subject from at least two of the three textbooks and review the models and theorems and to solve the assigned problems.
Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)	YOK NONE
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	YOK NONE
Diğer Uygulamalar (Other Activities)	YOK NONE

DERS PLANI

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Tercihler ve Seçim	1
2	Tüketici Seçimi	1
3	Klasik Talep Teorisi	1
4	Klasik Talep Teorisi Uygulamaları	1
5	Toplu Talep	1
6	Üretim Kümeleri	2
7	Maliyet Minimizasyonu	2
8	Belirsizlik Altında Seçim	1,3
9	Belirsizlik Altında Seçim-Uygulamalar	3
10	Temel Oyun Teorisi ve Eş Anlı Oyunlar	1,3,4
11	Dinamik Oyunlar	3,4
12	Genel Dengeye Giriş	5
13	Genel Dengenin Refah Özellikleri	1,5
14	Positive Genel Denge Teorisi	5

COURSE PLAN

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	Preference and Choice	1
2	Consumer Choice	1
3	Classical Demand Theory	1
4	Applications of Classical Demand Theory	1
5	Aggregate Demand	1
6	Production Sets	2
7	Cost Minimization	2
8	Choice Under Uncertainty	1,3
9	Choice Under Uncertainty-Applications	3
10	Basic Game Theory and Simultaneous Move Games	1,3,4
11	Dynamic Games	3,4
12	Introduction to General Equilibrium	5
13	Welfare Properties of General Equilibrium	1,5
14	Positive Theory of General Equilibrium	5

Dersin İktisat Doktora Programıyla İlişkisi

	Programın mezuna kazandıracığı bilgi, beceri ve yetkinlikler (programa ait çıktılar)	Katkı Seviyesi		
		1	2	3
i.	Lisans ve Yüksek Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak matematiksel kuramlar ve istatistikî araştırma yöntemleri ile iktisadi bilgi üretme			x
ii.	İktisat alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme, disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme, edindiği becerileri disiplinler arası çalışmalarda kullanabilme	x		
iii.	İktisadi verilerin analizinde kuramsal bir modeli kurarak ve temel olarak başta ekonometrik modeller olmak üzere iktisadi ve istatistikî araştırma yöntemlerini ilgili yazılımlar yardımıyla kullanabilmek		x	
iv.	Bağımsız olarak bilimsel araştırma yapabilme, takım çalışmalarında görev alabilme ve gerektiğinde liderlik yapabilme, iktisat alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını nicel ve nitel veriler ile destekleyerek alanındaki ve alan dışındaki gruplara yazılı, sözlü ve görsel olarak Türkçenin yanı sıra İngilizce olarak da sistemli bir şekilde aktarabilme ve akademik kurallara uygun eserler haline getirebilme	x		
v.	Kamusal sorunların çözümüne yönelik strateji ve politikalara iktisadi yaklaşımlar getirebilme, bunları düzenli takip ettiği iktisadi verilerin ışığında somut politika önerilerine dönüştürebilme			x

vi.	İktisat literatürünü takip edip uzmanlık sahası ve diğer sahalardaki gelişmelere genel olarak hakim olma		x	
vii.	İnsanlar ve toplumlar arası ilişkileri, insan-toplum ile doğal çevre arasındaki ilişkileri ve işleyiş kurallarını bilme; bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısı ile inceleyebilme ve toplumların yaşadığı dönüşümlerin nedenleri ve sonuçlarına ilişkin bilgilerden hareketle geleceğe yönelik öngörülerde bulunabilme ve gerektiğinde toplumsal ilişkileri değiştirmek üzere harekete geçebilme			x

1: Az, 2. Kısmi, 3. Tam

<i>Düzenleyen (Prepared by)</i>	<i>Tarih (Date)</i>	<i>İmza (Signature)</i>
--	----------------------------	--------------------------------

