

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 551	Macroeconomics I	1	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	İktisat politikalarının etkinliğini farklı modelleme teknikleri kullanarak değişik türde genel denge modelleri içerisinde incelemek ve farklı genel denge modellerinin çözümü için gereken teknik becerileri kazandırmak.
Content	iki periyodlu mikro temelli modellerden başlanarak daha detaylı dinamik model çeşitlerine doğru ilerlenecek ve önce küçük açık ekonomi çerçevesi, sonra iki ülkele modeller incelenecektir.
References	- İki periyodlu mikro temelli Keynesyen çerçeve Okuma: Rankin, N. (1994) "Quantity-constrained models of open economies" in The handbook of international macroeconomics eds. Frederic Van der Ploeg, pp. 1-16. - Küçük açık ekonominin dünyanın geri kalanıyla olan ekonomik ilişkilerinin modellenmesi Okuma: "Intertemporal trade and the current account balance" in Foundations of international macroeconomics, M. Obstfeld and K. Rogoff. pp. 1-23 ve 45-54 - Mikro temelli dinamik doğrusal olmayan küçük açık ekonomi modeli Okuma: Tervala J. (2004), "The effects of fiscal Policy in a small open economy", University of Helsinki discussion papers No: 611:2004. 1. Obstfeld and Rogoff 1996, Chp 10 in Foundations of International Macroeconomics

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 555	Microeconomics I	1	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	Bu ders, iktisat doktora programında öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış mikroekonomik teoriye giriş niteliğindedir.
Content	Bu ders lisans boyunca çalışılmış olan dengelerin farklı durumlar özellikle de bilgi varsayımları değiştiğinde sorgulanmasını hedeflemektedir.
References	A. Dixit and B. Nalebuff. Thinking Strategically, Norton 1991 J. Watson. Strategy: An Introduction to Game Theory, Norton 2002 P.K. Dutta. Strategies and Games: Theory And Practice, MIT 1999 Bierman and Fernandez, Game Theory with Economic Applications, Second Edition, Addison Wesley (1998). Fudenberg and Tirole, Game Theory, MIT Press (1991). Gibbons, Game Theory for Applied Economists, Princeton University Press (1992) Shy, Oz. Industrial Organization: Theory and Applications, The MIT Press, 1996 Banerjee, Samiran. Intermediate Microeconomics: ATool-Building Approach. 1st ed. Routledge, 2014. ISBN: 9780415870

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 561	Econometrics I	1	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	
Content	
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 521	Optimization Techniques	1	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Elective
Course Level	Masters Degree
Objective	
Content	
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 618	Research Seminar II	1	0	0	0	0	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	
Content	
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 512	Labor Economics	1	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Elective
Course Level	Masters Degree
Objective	
Content	
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 514	International Economics	2	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Elective
Course Level	Masters Degree
Objective	Bu derste uluslararası ekonominin dinamik yapısı, yeni teoriler ve güncel sorunlar ışığında incelenecektir.
Content	Yüksek Lisans programı için hazırlanmıştır.
References	Seçilmiş makaleler ve kitaplar

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 541	Stochastic Differential Equations	2	3	0	0	3	8

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Elective
Course Level	Masters Degree
Objective	Öğrencide Stokastik süreçler ve bunlara ilişkin diferansiyel denklemler bütünleşik kavramlarını oluşturmaktır
Content	Stokastik diferansiyel denklemler teorisi ve finansal sistem uygulamaları
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 617	Public Economics	2	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Elective
Course Level	Masters Degree
Objective	Kamu ekonomisi dersi, kamu mallarının üretimi ve tüketimiyle ilgili meseleleri ve kamu politikasını ilgilendiren kaynak dağıtımını ve verimliliğini anlamayı amaçlamaktadır.
Content	Kamu ekonomisi kursu aşağıdaki konuları içerir; Kamu bütçesi ve harcama analizi, kamu sektörünün payı ve büyüklüğü, kamu mal ve hizmetlerinin özellikleri, kamu malı tahsisi, kamusal karar alma, teşvik mekanizmaları, yerel kamu malları, yeniden dağıtım, vergi, eşitsizlik, yoksulluk.
References	Hindriks, J. and Myles, G. D. (2013). Intermediate public economics. MIT press. Ostrom, E. (1990). Governing the commons: The Evolution of Institutions for Collective Action. Cambridge University Press. Varian, H. R. (2014). Intermediate Microeconomics: A Modern Approach: Ninth International Student Edition. WW Norton & Company. Wydict, B. (2007). Games in economic development. Cambridge University Press. Leach, J. (2004). A course in public economics. Cambridge University Press.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 562	Econometrics II	2	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	
Content	
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 552	Macroeconomics II	2	3	0	0	3	8

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	dersin amacı açık ekonomilerde çeşitli göstergelerin birbiriyle ilişkisini açıklamak ve iktisat politikalarının sonuçlarını öngörebilmek için gereken teorik çerçeveyi incelemektir.
Content	Ders açık ekonomilerin çerçevesini çizerek ve temel kavramların tanımını yaparak başlar. Daha sonra sabit/dalgalı döviz kuru ve tam/eksik sermaye hareketliliği durumlarında IS-LM ve AS-AD modelleri çerçevesinde iktisat politikalarının sonuçlarını inceleyerek devam eder. son olarak, güncel ekonomik olayları, incelenen teorik modeller çerçevesinde tartışır.
References	Macroéconomie internationale, G. Koenig Macroéconomie internationale, M. Aglietta çeşitli gazete/dergi makaleleri

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 556	Microeconomics II	2	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	Bu ders, iktisat doktora programında öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış mikroekonomik teoriye giriş niteliğindedir.
Content	Ders birinci dönemde işlenen konuların devamı niteliğinde olup, tüketici ve üretici davranışlarıyla ilgili orta düzey teorik çalışmaları inceler. Tüketici davranışıyla ilgili olarak faiz oranı ve risk ile tüketim arasındaki ilişkiyi inceler. Daha sonra, tekeli ve duopol durumunda üretici davranışını ve üretim düzeyini açıklar. Son olarak üretici ve tüketici davranışlarını sentezleyen Walras tipi genel denge modelini inceler.
References	Yoav Shoham and Kevin Leyton-Brown, Multiagent Systems: Algorithmic, Game-Theoretic, and Logical Foundations Cambridge University Press, 2009. Matthew O. Jackson A Brief Introduction to the Basics of Game Theory. Matthew O. Jackson (2008) Social and Economic Networks, Princeton University Press.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------