

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 551	Macroeconomics I	1	3	0	0	3	8

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 ülke modeler incelenecektir.
References	1. 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. 2. 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 3. 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. 4. 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	8

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	1	3	0	0	3	8

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	Bu derste öğrencilerin ekonometrik teknikleri kullanmalarını sağlayarak iktisadi verilerin analizini yapabilecek yeteneğe erişmeleri amaçlanmaktadır. Bu dersin sonunda öğrencilerin iktisadi modellerin gerçek dünyada test edilmesini mümkün kılan araçları ve yaklaşımları edinmeleri mümkün olacaktır.
Content	Doğrusal basit ve çok değişkenli modeller Regresyon Ekonometrik testler Varsayım testleri
References	• BOURBONNAIS R. (2000). Économétrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris. • JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris. • SHEATHER S.J.(2009), A Modern Approach to Regression with R • WOOLDRIDGE J.M.(2005), Introduction to Econometrics

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction to econometrics
2	Regression analysis in the simple linear models
3	Regression analysis in the simple linear models: application
4	Regression analysis in the models with several variables
5	Regression analysis in the models with several variables
6	Regression analysis in the models with several variables: application
7	Application on computer

Week	Weekly Contents
8	Mid-term
9	Econometric Analysis: various tests
10	Econometric Analysis :hypothesis's tests
11	Econometric Analysis: problem of autocorrelation
12	Econometric Analysis: application
13	Application on computer
14	Dummy variables: seasonality

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 512	Labor Economics	1	3	0	0	3	8

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Elective
Course Level	Masters Degree
Objective	Bu dersin amacı işgücü iktisadının temel konularını tanıtmak, işgücü piyasasında tam rekabet koşullarının geçerli olmadığı durumlarda ortaya çıkabilecek sonuçları incelemek ve işgücü piyasasının temel sorunlarını teorik ve uygulamalı olarak analiz etmektir.
Content	İşgücü arzı; beşeri sermaye ve sinyal teorileri; iş arama modelleri; işgücü talebi; arama-eşleme modelleri, denge işsizlik teorisi; tazmin edici ücret farklılıkları modeli.
References	P. Cahuc ve A. Zylberberg, MIT Press 2004, Labor Economics North Holland, Handbook of Labor Economics Series

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	introduction and basic concepts
2	Neoclassical labor supply
3	Extensions of the basic model
4	Education and labor, basic indicators
5	Human capital theory and signaling theory
6	Job search theory
7	Labor demand, short term
8	Labor demand, long term and the dynamic model
9	Midterm exam
10	Search and matching model
11	Search and matching model ctd

Week	Weekly Contents
12	Wage differentials and determination of wages
13	Wage differentials and determination of wages ctd
14	Synthesis

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECK 514	International Economics	1	3	0	0	3	8

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 563	Time Series Analysis	1	3	0	0	3	8

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 500	Research Seminar	1	0	0	0	0	4

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Masters Degree
Objective	Desin amacı öğrencilerin ekonomik araştırma yöntem ve tekniklerini öğrenmelerini sağlamak; bağımsız ve grup çalışmalarını yürütmek için gerekli metodolojik becerileri kazandırmaktır. Bu amaca yönelik olarak iktisat yazınına büyük etki etmiş bazı temel makalelerin beraber incelenmesi ve öğrenciler tarafından sunulması ve tartışılması planlanmaktadır. Ayrıca öğrencilerin bölüm seminerlerini düzenli takip etmesi beklenmektedir.
Content	

References	- De Vroey, M. (2016). A history of macroeconomics from Keynes to Lucas and beyond. Cambridge University Press. - Romer, D. (2011). Advanced macroeconomics fourth edition. - Snowdon, B., & Vane, H. R. (2005). Modern macroeconomics: its origins, development and current state. Edward Elgar Publishing. - Öğrenci sunumları için potansiyel konular ve makale listesi: K. Arrow ve katkıları Kenneth J. Arrow. The economic implications of learning by doing. The Review of Economic Studies, 29(3):155-173, 1962. Kenneth J. Arrow. Uncertainty and the welfare economics of medical care. The American Economic Review, 53(5):941-973, 1963. Kenneth J. Arrow. Economic welfare and the allocation of resources for invention. In Readings in industrial economics, pp. 219-236. Palgrave, London, 1972." R. Coase ve Katkıları R. H. Coase. The nature of the firm. Economica, 4(16):386-405, 1937. R. H. Coase. The problem of social cost. The Journal of Law & Economics, 3:1-44, 1960. RH Coase The lighthouse in economics. The journal of law and economics. 1974 Oct 1;17(2):357-76. Kurumlar ve büyüme Daron Acemoglu, Simon Johnson, and James A. Robinson. The colonial origins of comparative development: An empirical investigation. American Economic Review, 91(5):1369-1401, December 2001. Avner Greif. Contract enforceability and economic institutions in early trade: The maghribi traders' coalition. The American Economic Review, 83(3):525-548, 1993. Douglass C. North. Institutions. The Journal of Economic Perspectives, 5(1):97-112, 1991. Sosyal etkileşimler ve iktisadi faaliyet Robert J. Barro. Are government bonds net wealth? Journal of Political Economy, 82(6):1095-1117, 1974. Gary S. Becker. A theory of social interactions. Journal of Political Economy, 82(6):1063-1093, 1974. Charles F. Manski. Economic analysis of social interactions. The Journal of Economic Perspectives, 14(3):115-136, 2000. Asimetrik bilgi Sanford J. Grossman and Oliver D. Hart. An analysis of the principal agent problem. Econometrica, 51(1):7-45, 1983. Stephen A. Ross. The economic theory of agency: The principal's problem. The American Economic Review, 63(2):134-139, 1973. Beşeri sermaye James J. Heckman, Jora Stixrud, and Sergio Urzua. The effects of cognitive and noncognitive abilities on labor market outcomes and social behavior. Journal of Labor Economics, 24(3):411-482, 2006. Theodore W. Schultz. Investment in human capital. The American Economic Review, 51(1):1-17, 1961. Michael Spence. Job market signaling. The Quarterly Journal of Economics, 87(3):355-374, 1973. Farklı piyasa oluşumları Marc Rysman. The economics of two-sided markets. The Journal of Economic Perspectives, 23(3):125-143, 2009. Josh Lerner and Jean Tirole. Some simple economics of open source. The Journal of Industrial Economics, 50(2):197-234, 2002. Kredi ve banka Ben S. Bernanke and Mark Gertler. Inside the black box: The credit channel of monetary policy transmission. The Journal of Economic Perspectives, 9(4):27-48, 1995. Douglas W. Diamond and Philip H. Dybvig. Bank runs, deposit insurance, and liquidity. Journal of Political Economy, 91(3):401-419, 1983."
------------	--

Theory Topics

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