

İTÜ
DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Title		
Kent Ekonomik Coğrafyası				Urban Economic Geography		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta Course Implementation, Hours/Week		
				Ders Lecture	Uygulama Tutorial	Laboratuvar Lab
SBP 349E	5	3	4	3	0	0
Dersin Amacı (Course Objectives)		<p>Ekonomik aktivitelerin mekan içinde rastlantısal olarak konumlanmadıkları yapılan ampirik çalışmalarla ortaya konmuştur. Herhangi bir kente ilk bakıldığında bile nüfusun ya da ekonomik işlevlerin sergilediği kümelenme yapısı fark edilebilir boyuttur. Bu duruma bağlı olarak ortaya çıkan soru “coğrafi konum ekonomik aktivitelerin dağılımında neden önemlidir?” sorusudur ve dersin amacı bu soruya cevap bulmaktır. Sorunun cevabı, diğer bir deyişle coğrafyanın ekonomik aktivitelerin dağılımındaki rolünün belirlenmesi, ilgili teorik yapının ortaya konmasını ve tartışmaya açılmasını ve yanı sıra analitik analiz yöntemlerinin anlatılmasını gerektirmektedir. Dersin bir diğer amacı da sorunun cevabının bulunması esnasında tüm bu teorik çerçevenin çizilmesidir.</p> <p>It is empirically proved fact that economic activities are not distributed randomly across the space. A quick look at any urban area suffices to make clear that the clustering of people and firms is the rule and not the exception. Therefore, the question arises of why geographical location apparently relevant for the distribution of economic activities. This question is main concern of the course and the main aim of this course is to find an answer to this question. Answering this question is needed a knowledge on both theoretical and analytical framework in which geography plays a part one way or another. Therefore, the course aims to discuss the theoretical framework in order to explain analytically how geography moderates the distribution of economic activities in any urban area.</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları		<p>Bu dersi tamamlayan öğrenciler,</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ekonomik gelişme ve coğrafya ilişkisi2. Coğrafyanın ekonomik aktivitelerin yer seçiminde oynadığı rol3. Ekonomik işlevlerin mekânsal dağılımında belirleyici unsurlar4. Kent ekonomisinin mekânsal yapısı ve analizi5. Yeni kentsel işlevlerin yer seçimi eğilimleri6. Yığılma ekonomileri7. Kentsel dinamiklerin kentsel ekonomik ve mekânsal gelişmeye etkileri konularında bilgi kazanır.				
(Course Learning Outcomes)		<p>Students who pass the course will be able to enhance their knowledge on:</p> <ol style="list-style-type: none">1. The relationship between economic development and geography2. The essential role of geography in location choices of economic activities3. The main determinants of spatial distribution of economic activities4. The spatial structure of urban economics and its analysis5. The location tendency of new economic activities6. Agglomeration economies7. The effects of urban dynamics on urban economic and spatial development				

Ders Kitabı (Textbook)	Boschma, R. & Martin, R. (2010). The Handbook of Evolutionary Economic Geography, Edward Elgar Press.
Diğer Kaynaklar (Other References)	<p>Frenken, K. (2007). Applied Evolutionary Economics and Economic Geography, Edward Elgar Press.</p> <p>Brakman, S., Garretsen, H. & Van Marrewijk, C. (2005). An Introduction to Geographical Economics, Cambridge University Press.</p> <p>Fujita, M. & Thisse, J. F. (2002). Economics of Agglomeration: Cities, Industrial Location, and Regional Growth, Cambridge University Press.</p> <p>Fujita, M., Krugman, P. & Venables, A. J. (2001). The Spatial Economy: Cities, Regions and International Trade, The MIT Press.</p>

	<p>Hall, T. (2001). Urban Geography, Routledge.</p> <p>McCann, P. (2001). Urban and Regional Economics, Oxford University Press.</p> <p>Polenske, K.R. (2007). The Economic Geography of Innovation, Cambridge University Press.</p> <p>Fujita, M. & Thisse, J.F. (1996). Economics of Agglomeration, Journal of the Japanese and International Economies, 10, 339-378.</p> <p>Henderson, J.V. (2003). Marshall's Scale Economies, Journal of Urban Economics, 53, 1-28.</p> <p>Krugman, P. (1991). History and Industry Location: The Case of the Manufacturing Belt, The American Economic Review, 81(2), 80-83.</p> <p>Krugman, P. (1991). Increasing Returns and Economic Geography, Journal of Political Economy, 99(31), 483-499.</p> <p>Krugman, P. (1993). First Nature, Second Nature, and Metropolitan Location, Journal of Regional Science, 33(2), 129-144.</p> <p>Krugman, P. (1998). What's New About the New Economic Geography, Oxford Review of Economic Policy, 14(2), 7-17.</p> <p>Parr, J.B. (2003). Agglomeration Economies: Ambiguities and Confusions, Environment and Planning A, 34, 717-731.</p> <p>Porter, M.E. (1994). The Role of Location in Competition, Journal of the Economics of Business, 1(1), 35-39.</p>
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	<p>Dersin bir dönem ödevi olacaktır.</p> <p>The course involves in an assignment.</p>
Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)	-
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	<p>Dersin dönem ödevini yapabilmek için öğrenciler bilgisayar kullanımına ihtiyaç duyacaklardır. Bilgisayarı ya kaynaklara ulaşmak ya da ders kapsamında öğretilecek analizleri yapmak üzere kullanacakları beklenmektedir.</p> <p>To develop the course assignment, students need the help of computer either to reach the literature or to make some analyses or to write it down as a report.</p>
Diğer Uygulamalar (Other Activities)	<p>Her 2 haftada bir, dersin son yarısı literatürde yer alan önemli kaynakların tartışılmasına ayrılacaktır.</p> <p>In every two weeks, the last part of the class is going to be separated for the discussion of current literature around the topic.</p>

Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	1	%30
	Kısa Sınavlar (Quizzes)		
	Ödevler (Homework)		
	Projeler (Projects)		
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)	1	%30
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)		
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)		
	Final Sınavı (Final Exam)	1	%40
	a) Yarıyıl içi başarı koşulları	DEVAM (%70); VIZE (1); DÖNEM ÖDEVİ (1)	
b) Yarıyıl içi başarı notu	50/100		

NOT: a maddesinde tanımlanan koşulları sağlayamayan ve b maddesinde tanımlanan yarıyıl içi başarı notunun altında kalan öğrenciler finale girme şartını yerine getirmemiş sayılır ve yıl sonu notu VF olarak değerlendirilir.

DERS PLANI

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Coğrafya ve ekonomik gelişmenin yeniden keşfi	1
2	Coğrafya ve ekonomik teori-I	2-3
3	Coğrafya ve ekonomik teori-II	2-3
4	Ekonomik coğrafya ve ampirik kanıt	2-3-4
5	Ekonomik işlevlerin mekansal dağılımı	2-3-4
6	Kent ekonomisinin mekansal yapısı	3-4
7	Yeni sanayilerde coğrafyanın rolü	4-5
8	Yeni şehirler, yeni kentsel coğrafyalar	4-5
9	Kent ekonomik coğrafyasında değişen yaklaşımlar	4-5
10	Yeni kent ekonomileri	4-5
11	Şehirler ve yığılma	5-6
12	Yığılma ekonomileri ve ekonomik teori	5-6
13	Bilgi akışının mekansal etkileri ve ağ analizi	5-6-7
14	Kentsel dinamikler ve ekonomik gelişme	7

COURSE PLAN

Week	Topics covered:	Course Outcomes
1	The rediscovery of geography and economic development	1
2	Geography and economic theory-I	2-3
3	Geography and economic theory-II	2-3
4	Geographical economics and empirical evidence	2-3-4
5	Spatial distribution of activities	2-3-4
6	The spatial structure of the urban economy	3-4
7	The evolution of geographic structure in new industries	4-5
8	New cities, new urban geographies	4-5
9	Changing approaches in urban geography	4-5
10	New urban economies	4-5
11	Cities and congestion	5-6
12	Agglomeration and economic theory	5-6
13	Spatial effects of information and knowledge flows, network analysis	5-6-7
14	Urban dynamics and economic growth	7