

**İTÜ**  
**DERS KATALOG FORMU**  
**(COURSE CATALOGUE FORM)**

Dersin Adı				Course Title		
Metropolitan Planlama				Metropolitan Planning		
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 439E	7	2	4	2	0	0
<b>Dersin Amacı</b>  (Course Objectives)		1. Metropolitan alan, metropolitan kent ve ilgili diğer kavramları açıklamak 2. Dünya kentlerinin metropolitan gelişim süreçleri arasında ki sosyal-fiziksel farklılık nedenlerini açıklamak 3. Türkiye'de kentlerin metropolitan gelişim sürecini anlamak, yerel ve küresel etkileri tartışmak 4. Metropolitan planlama süreç, strateji, yaklaşım ve yöntemleri açıklamak 5. Metropolitan planlama uygulama sorunlarını tartışmak				
		1. To explain the concept of metropolitan area and metropolitan city 2. To explain the reasons behind the diverse metropolitan development process in cities 3. To understand the forces on metropolitan development process in Turkey 4. To explain the metropolitan planning process, approaches, strategies and methods 5. To discuss the issues on the implementation of metropolitan planning				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>		Bu dersi başarıyla geçen öğrenciler: 1. Metropolitan gelişim süreçleri üzerindeki çok boyutlu yerel ve küresel etkileri anlamak 2. Metropolitan yönetim yapılanmasını anlamak 3. Metropolitan plan yapım süreç, strateji, yaklaşım ve yöntemlerini anlamak 4. Metropolitan planlamada sürdürülebilirliğin önemini anlamak 5. Metropolitan plan yapım yönetimini anlamak				
<b>(Course Learning Outcomes)</b>		Students, who passed the course satisfactorily can: 1. To understand the local and global forces on metropolitan development process 2. To understand the diverse structure of metropolitan area governance 3. To understand the metropolitan planning processes, strategies, approaches and methods 4. To understand the importance of sustainability on metropolitan planning 5. To understand the orchestrate of metropolitan planning process				

<b>Ders Kitabı (Textbook)</b>	Angotti, T. (1993) Metropolis 2000: Planning, poverty and politics, New York, Routledge. Göçer, O. (1990) Metropolitan Planlama, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul. Hall, P. (1966) The world cities, London: World University Library. Hall, P. (1997) Megacities, world cities and global cities, The First Megacities lecture, February, Rotterdam. Hall, P. & Pain, K. (2006) The polycentric metropolis: learning from mega-city regions in Europe, London, Sterling, VA. Mansfield, H. (2013) Cosmopolis: yesterday's cities of the future, New Brunswick: Transaction Publishers. Nelson, A.C. & Lang, R.E. (2011) Megapolitan America: a new vision for understanding America's metropolitan geography, Chicago, III: APA Planners. Reenie-Short, J. (2004) Global metropolitan: globalizing cities in a capitalist world, Routledge. Sandercock, L. (1997) Towards cosmopolis: planning for multicultural cities, Academy Press. Sassen, S. (2001) The global city: New York, London, Tokyo, Princeton University Press. Soja, E.W. (2000) Postmetropolis: critical studies of cities and regions, Wiley-Blackwell Publisher. Van Susteren, A. (2005) Metropolitan world atlas, Rotterdam, 010 Publishers.
-----------------------------------	---

<b>Diğer Kaynaklar (Other References)</b>	<p>Fishman, R. (1989) <i>Bourgeois Utopias: the rise and the fall of suburbia</i>, Basic Books Inc. Publishers, New York.</p> <p>Garreau, J. (1991) <i>Edge city: life on the new frontier</i>, Anchor Books, New York.</p> <p>Gottmann, J. (1987) <i>Megalopolis revisited: 25 years later</i>, Institute of Urban Studies, The University of Maryland.</p> <p>Harvey, D. (2006) <i>Spaces of Global Capitalism: towards a theory of uneven geographical development</i>, London: Verso.</p> <p>Isin, E.F. (2000) <i>Democracy, Citizenship and the Global City</i>, Routledge, New York &amp; London.</p> <p>Keyder, Ç. &amp; Öncü, A. (1994) <i>Globalization of a third world metropolis: İstanbul in the 1980s</i>, <i>Review</i>, XVII (3), p. 382-421.</p> <p>Lang, R. (2003) <i>Edgeless Cities: Exploring the elusive metropolis</i>, Brookings Institute Press, Washington D.C..</p> <p>Levy, J.M. (1985) <i>Urban and Metropolitan Economics</i>, New York: McGraw Hill.</p> <p>Pieterse, E.A. (2008) 'Urbanization trends and implications' <i>City Futures: Confronting the Crisis of Urban Development</i>, p. 16-38.</p> <p>Pincetl, S. (2012) 'A living city: using urban metabolism analysis to view cities as life forms' <i>Metropolitan Sustainability: understanding and improving the urban environment</i> (ed. Frank Zeman), Woodhead Publishing, p. 3-25.</p> <p>Roberts, P., Thomas, K. &amp; Williams, G. (2002) <i>Metropolitan Planning in Britain: a comparative study</i>, Routledge.</p> <p>Sandercock, L. (2000) 'When strangers become neighbours: managing cities of difference', <i>Planning Theory &amp; Practice</i>, 1 (1), p. 13-30.</p> <p>Sandercock, L. (2003) <i>Cosmopolis II: mongrel cities of the 21st century</i>, Bloomsbury Academic.</p> <p>Tekeli, İ. (1994) <i>The development of the İstanbul metropolitan area: urban administration and planning</i>, IULA.</p> <p>Tekeli, İ. (2009) <i>Akılcı Planlamadan, Bir Demokrasi Projesi Olarak Planlamaya</i>, İstanbul: Tarih Vakfı Yayınları.</p>
<b>Ödevler ve Projeler (Homework &amp; Projects)</b>	<p>Öğrenciler bireysel olarak, metropoliten ölçekte bir konu, kavram, sorun, potansiyel seçerek bir araştırma ödevi hazırlayacaklardır. Seçecekleri konu, kavram, sorun veya potansiyeli dünyadan veya Türkiye'den bir metropoliten alan örneği üzerinden irdelenebileceği gibi, birden fazla metropoliten alan üzerinden karşılaştırmalı değerlendirme şeklinde de yapılabilecektir. Araştırmanın sonuçları dersteki seminerlerde sunulacak ve tartışılacaktır. Araştırma raporu, kısa makale formatında final sınavında teslim edilecektir.</p> <p>Students will individually prepare a research assignment by selecting a subject, concept, problem and potential on a metropolitan scale. The selected topic, concept, or potential problems can be discussed through the example of a metropolitan area of the world or Turkey, It can also be evaluated comparatively over more than one metropolitan area. The results of the research will be presented and discussed at the seminars in the course. The research report will be delivered in a short article format in the final exam.</p>
<b>Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)</b>	<p>-</p> <p>-</p>
<b>Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)</b>	<p>Ödevin hazırlık ve sunum aşamalarında</p> <p>During the preparation and presentation stages of term homework</p>
<b>Diğer Uygulamalar (Other Activities)</b>	<p>-</p> <p>-</p>

Başarı Değerlendirme Sistemi	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
(Assessment Criteria)	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	1	35%
	Kısa Sınavlar (Quizzes)		
	Ödevler (Homework)		
	Projeler (Projects)		
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)	1	25%
	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	40/100		
<b>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.</b>			

### DERS PLANI

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Kentsel gelişim süreci ve kentleşme ile ilişkili çok boyutlu etkenler	1
2	Metropolitenleşme süreci ve kavramsal değerlendirmeler	1
3	Metropoliten planlama kavramı & planlama yaklaşımları ve metodolojileri	1-2
4	Metropoliten alan yapısı ve metropoliten alan/kent kriterleri	1-2-3
5	Türkiye'de metropoliten alan/kent kriterleri	1-2-3
6	Metropoliten alan yönetim yapılanması	1-2-3-5
7	Büyük kentsel sistemler ve metropoliten planlama uygulamaları	1-2-3-4-5
8	Dünyadan metropoliten alan örnekleri: Amerika ve Avrupa	1-2-3-4-5
9	Dünyadan metropoliten alan örnekleri: Rusya, Japonya, Avustralya ve Brezilya	1-2-3-4-5
10	Metropoliten sorunlar ve potansiyeller, Yıl içi sınavı	3-4-5
11	Metropoliten alan / planlama vaka örnekleri, ödev sunumu ve tartışma	3-4-5
12	Metropoliten alan / planlama vaka örnekleri, ödev sunumu ve tartışma	3-4-5
13	Metropoliten alan / planlama vaka örnekleri, ödev sunumu ve tartışma	3-4-5
14	Metropoliten alan / planlama vaka örnekleri, ödev sunumu ve tartışma	3-4-5

## COURSE PLAN

<b>Week</b>	<b>Topics covered:</b>	<b>Course Outcomes</b>
<b>1</b>	Urban development process and multi dimensional impacts on urbanization	1
<b>2</b>	Metropolitan development process and conceptual analysis	1
<b>3</b>	Metropolitan planning concept & planning approaches and methods	1-2
<b>4</b>	Metropolitan structure and metropolitan area criteria	1-2-3
<b>5</b>	Metropolitan area criteria in Turkey	1-2-3
<b>6</b>	Structure of metropolitan governance	1-2-3-5
<b>7</b>	Large urban systems and metropolitan planning practices	1-2-3-4-5
<b>8</b>	Metropolitan areas in the World: USA, Europe	1-2-3-4-5
<b>9</b>	Metropolitan areas in the World: Russia, Japan, Australia, Brazil	1-2-3-4-5
<b>10</b>	Metropolitan issues and potentials, Midterm Exam	3-4-5
<b>11</b>	Case studies on metropolitan area / planning, paper presentation and discussion	3-4-5
<b>12</b>	Case studies on metropolitan area / planning, paper presentation and discussion	3-4-5
<b>13</b>	Case studies on metropolitan area / planning, paper presentation and discussion	3-4-5
<b>14</b>	Case studies on metropolitan area / planning, paper presentation and discussion	3-4-5