

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	Mimarlık ve Tasarım Fakültesi/Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Bölüm/Program	Şehir ve Bölge Planlama
Ana Bilim / Bilim Dalı	Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	ECTS
Yüksek Lisans	Kentsel Yayılma ve Akıllı Büyüme	<input type="checkbox"/> Güz <input checked="" type="checkbox"/> Bahar	3		7,5

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
Neslihan Serdaroğlu Sağ, Doç.Dr.	<input checked="" type="checkbox"/> Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Diğer.....	Zorunlu	Seçmeli X

Sınav ve Değerlendirme Yöntemleri			
	Değerlendirme Yöntemi	Adet	Yüzdesi (%)
	Laboratuvar	-	-
	Sözlü	-	-
	Ödev + Sözlü	2	100
	Proje + Sözlü	-	-
	Yazılı Sınav	-	-
	Diğer (.....)	-	-

Dersin Amaç ve Hedefleri	Bu ders öğrencilere, kuramsal ve mekansal incelemelerle kentlerin nasıl ve neden büyüdülerini anlamalarını sağlar. Küreselleşme sürecinde kentsel büyüme ve yayılma dinamiklerini irdeleyerek, gelişme politikalarını formüle etmeye yönlendirir.
Dersin İçeriği	1- Dersin tanıtımı ve amaçları 2- Küreselleşme süreci ve kent mekanına etkileri 3- Kentsel büyüme, kuramları ve politikaları, farklı sosyo-ekonomik ortamlarda kentsel büyüme (sanayileşme-sanayileşme sonrası, küresel kentlerde form ve fonksiyonlar) 4- Kentsel büyüme-kentsel yayılma karşılaştırması 5- Kentsel yayılmanın nedenleri, yayılma göstergeleri 6- Sürdürülebilirlik-kentsel yayılma ikilemi 7-Kentsel yayılmanın etkileri ve büyümenin sınırlandırılmasında uygulanan yöntemler (büyüme sınırları, bölgelemede yenilikler, karma kullanım, ödenebilir konut...) 8- Yayılma-kent formu ilişkisi ve sürdürülebilir kent formları 9- Akıllı büyüme ve kompakt kentler 10- Akıllı büyüme ilkeleri ve politikaları 11- Dünya örnekleri 12- Planlamaya ilişkin öneriler ve uygulama stratejileri 13- Ödev sunumları ve değerlendirme 14- Ödev sunumları ve değerlendirme
Dersin Çıktısı (Kazanımları)	1-Kentsel büyüme-kentsel yayılmanın farklı bileşenlerinin rolünü kavrayacaklar 2- Farklı sosyal ekonomik ortamlarda büyüme politikalarını eleştirel bakışla değerlendirebilecekler 3- Kentsel büyüme ve yayılmanın dinamiklerini irdeleyebilecekler

	4- Kentsel büyümeyi/yayılmayı sürdürülebilirlik çerçevesinde değerlendirebileceklerdir.
Öğretme Yöntemleri	Yüz yüze bilgi aktarımı, Görsel örneklerle destekli ders anlatımı, İlgili kaynakların (makaleler, plan ve projeler) araştırılması, değerlendirilmesi, tartışılması Kentsel büyüme örneklerinin araştırılması, raporlanması, sunulması ve tartışılması
Takip Edilecek Kitap(lar)	<p>Sassen, S., 1991, the Global City, Princeton University Press.</p> <p>Scott, C., Fainstein, S.,S., 1996, Readings in Planning Theory, MA Blackwell.</p> <p>Salvesen, David. "The Making of Place." <i>Urban Land</i> 61, no. 7 (July 2002): 36-41. Do these principles apply to our project context?</p> <p>Smith, Mark Rodman. "Planning Densification." <i>Urban Land</i> 68, no. 6 (June 2009): 80-83.</p> <p>Neuman, Michael. "Does Planning Need the Plan?" <i>Journal of the American Planning Association</i> 64, no. 2 (Spring 1998): 208-220.</p> <p>Talen, Emily, and Cliff Ellis. "Beyond Relativism: Reclaiming the Search for Good City Form." <i>Journal of Planning Education and Research</i> 22, no. 1 (2002): 36-49.</p> <p>Punter, John. "Developing Urban Design as Public Policy: Best Practice Principles for Design Review and Development Management." <i>Journal of Urban Design</i> 12, no. 2 (2007): 167-202.</p> <p>So, Frank S., and Judith Getzels. "Zoning." Chapter 15 in <i>The Practice of Local Government Planning</i>. International City Management Association in cooperation with the American Planning Association, 2000. pp. 416-443. ISBN: 9780873261715.</p> <p>Hutton, David H. "Zoning a la Carte." <i>Planning</i> (January 2006): 30-31.</p> <p>Garvin, Alexander. "Land Use Regulations." Chapter 16 in <i>The American City: What Works, What Doesn't</i>. McGraw-Hill, 2002, pp. 356-372. ISBN: 9780071373678.</p> <p>Nice history of zoning in New York City, and good illustrations of bulk and density controls</p> <p>Godschalk, David. "Land Use Planning Challenges: Coping With Conflicts in Visions of Sustainable Development and Livable Communities." <i>Journal of the American Planning Association</i> 70, no. 1 (Winter 2004): 5-13.</p> <p>Jacobs, Harvey M., and Kurt Paulsen. "Property Rights: The Neglected Theme of 20th-Century American Planning." <i>Journal of the American Planning Association</i> 75, no. 2 (Spring 2009): 134-143.</p> <p>Downs, Anthony. "Smart Growth: Why We Discuss It More Than We Do It." <i>Journal of the American Planning Association</i> 71, no. 4 (Autumn 2005): 367-378.</p> <p>Neuman, Michael. "The Compact City Fallacy." <i>Journal of Planning Education and Research</i> 25, no. 1 (2005): 11-26.</p> <p>Downs, Anthony. "Break Down Those Barriers." <i>Planning</i> (October 2005): 20-23.</p> <p>Porter, Douglas R. "Inclusionary Zoning." <i>Urban Land</i> 63, no. 1 (January 2004): 27-31. Legal issues and beyond.</p> <p>Berkowitz, Ellen. "Toward a New Discourse on Mixed-Use Development." <i>Urban Land</i> 65, no. 1 (January 2006): 99-101. Removing barriers to creating mixed use projects.</p> <p>Seidman, Karl F. <i>Revitalizing Commerce for American Cities: A Practitioner's Guide to Urban Main Street Programs</i>. The Fannie Mae Foundation, September 2004. An excellent primer. (PDF - 1.8MB)</p>

	<p>Duany, Andrés, and David Brain. "Regulating as if Humans Matter: The Transect and Post-Suburban Planning." In <i>Regulating Place: Standards and the Shaping of Urban America</i>. Edited by Eran Ben-Joseph, and Terry S. Szold. NY: Rutledge 2004. ISBN: 9780415948746.</p> <p>Talen, Emily. "Design by the Rules: The Historical Underpinnings of Form-Based Codes." <i>Journal of the American Planning Association</i> 75, no. 2 (Spring 2009): 144-160.</p> <p>Cable, Faith. "Design First, Codify Second: Germany Offers Lessons for U.S. Planners." <i>Planning</i> (July 2009): 24-29.</p> <p>Szold, Terry. "Merging Place-Making and Process in Local Practice." In <i>The Profession of City Planning: Changes, Images, and Challenges 1950-2000</i>. Edited by Lloyd Rodwin, and Bish Sanyal. Center for Urban Policy Research, Rutgers.</p>	
İçerik Ağırlıkları Yüzdesi (%)	Matematik ve Temel Bilimler	% 20
	Mühendislik Bilimleri	%
	Mühendislik Tasarım	% 10
	Sosyal Bilimler	% 70

T: Teori; U: Uygulama; ECTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi (European Credit Transfer System)