



T.C.
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
Ders Bilgi Formu

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul	Mimarlık Fakültesi
Bölüm/Program	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
Ana Bilim / Bilim Dalı	Şehircilik Anabilim Dalı

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
Yüksek Lisans	Yeni Teknolojiler ve Kentlerin Geleceği	<input checked="" type="checkbox"/> Güz <input type="checkbox"/> Bahar	T 3	U 0	ECTS 7,5

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
H. Filiz ALKAN MEŞHUR Prof. 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	1	40
	Ödev + Sözlü	1	60
	Proje + Sözlü		
	Yazılı Sınav		
	Diğer (.....)		

Dersin Amaç ve Hedefleri	<p>Bu ders boyunca yapılması amaçlanan en temel hedef, bilgi ve iletişim teknolojilerindeki yeniliklerin kentsel mekânda meydana getirdiği değişiklikleri özellikle şehir ve bölge planlama disiplini açısından tartışarak öğrencilere bu konuda bir bakış açısı kazandırmaktır. Bu ders sonunda, şehir ve bölge planlama bölümü öğrencileri, bilişim teknolojilerinin kentsel, sosyal ve mekânsal etkilerine ilişkin bilgi edinecektir. Bu bilgiler kapsamında, mesleki uygulama boyutunda güncel gelişmeleri planlama sürecinde kullanabilme ve değerlendirebilme yeteneği edinmiş olacaklardır.</p>
Dersin İçeriği	<p>1-Derse giriş ve genel açıklamalar; tarihsel süreç içinde bilgi ve iletişim teknolojilerinin (BİT) kentsel mekâna etkileri</p> <p>2-Kavramsal tanımlamalar, bilgi ve iletişim teknolojilerinin gelişimi, Bilişim teknolojilerinin yaşamsal etkileri</p> <p>3-Bilgi ve iletişim teknolojilerinin bölgesel ve kentsel etkilerine ilişkin literatürdeki hipotezler-görüşler</p> <p>4-E-Avrupa, E-Türkiye Projeleri ve Türkiye’de Bilişim Altyapısı</p> <p>5-Bilgi ve iletişim teknolojileri etkisinde kent, mekân ve planlama</p>

	<p>6-Bilişim teknolojilerinin konut alanlarına etkileri, korunaklı siteler ve sosyal-mekânsal ayrışma</p> <p>7-Modernizm, postmodernizm ve 21.yüzyılda kentlerin görünümü</p> <p>8-Akıllı yerleşmeler, dijital kent, ekolojik kent, kompakt kent, yaşanabilir kent, ekolojik-teknolojik kent modelleri</p> <p>9-Bilgi teknolojileri ve kentsel gelişme stratejileri, teknoloji odaklı projeler, Helsinki, Barselona ve Amsterdam örnekleri</p> <p>10-Küreselleşme sürecinde kentler, küresel kent kavramı</p> <p>11-Küreselleşme sürecinde Batı'da ve Türkiye'de kent merkezlerindeki konut alanlarında kentsel ve sosyal yenileme, soylulaştırma projeleri; örneklerle tartışılması</p> <p>12-İstanbul Belgeseli üzerinden tartışma</p> <p>13-Mega kentsel dönüşüm projeleri ve yeni teknolojiler</p> <p>14-Ödev Sunumları</p>
Dersin Çıktısı (Kazanımları)	<p>1-Bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmeler hakkında bilgi ve kavrayışa sahiptir.</p> <p>2-Bilgi ve iletişim teknolojilerinin bölgesel ve kentsel etkilerine ilişkin literatürdeki hipotezler-görüşler hakkında kuramsal bilgi ve kavrayışa sahiptir.</p> <p>3-Türkiye'de ve dünyadaki bilişim altyapısına yönelik kuramsal bilgi ve kavrayışa sahiptir.</p> <p>4-Bilgi ve iletişim teknolojilerinin kentsel ve bölgesel etkilerine yönelik kuramsal bilgi ve kavrayışa sahiptir.</p> <p>5-Küreselleşme, küresel kent yeni teknolojiler arasındaki ilişkiye yönelik kuramsal bilgi ve kavrayışa sahiptir.</p> <p>6-Kapitalist kentleşme dinamikleri, kentsel ayrışma ve soylulaştırma kuramlarını yeni teknolojiler perspektifinde yorumlayabilme ve eleştirebilme bilgi ve becerisine sahiptir.</p> <p>7-Modern ve post modern planlama anlayışında konut alanları, sosyo-mekânsal ayrışmada korunaklı siteleri yeni teknolojiler bağlamında değerlendirme becerisine sahiptir.</p> <p>8-Sürdürülebilir kentsel tasarım ve yeni kent modellerinin yeni teknolojiler ile ilişkisi hakkında kuramsal bilgi ve kavrayışa sahiptir.</p>
Öğretme Yöntemleri	Sözlü ve Bilgisayar Destekli Sunum

Takip Edilecek Kitap(lar)

Bilişim Şurası, 2002. T.C. Başbakanlık, "Bilgi Toplumuna Doğru", ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Sonuç Raporu, Ankara.

Blais, P.1996. "How the Information Revolution Is Shaping Our Communities, Planning Commissioners Journal Issue 24.

Castells, M., 1991. "The Informational City", Oxford, U.K.

Talvitie, J., 2003. The impact of Information and Communication Technology on Urban and Regional Planning, Helsinki University of Technology Department of Surveying Institute of Real Estate Studies, Helsinki.

Toffler,A.,1980. The Third Wave: The Revolution that will change our lives, Collins, London.

Webster, F. 2002. Theories of the Information Society, 2nd Edition. London: Routledge.

E-Europe+ 2003,2001. Avrupa'da Bilgi Toplumunun Oluşturulması İçin Ortak Girişim, Eylem Planı, Haziran. www.europa.eu.int/ispo/iap/

Graham,S., ve Marvin, S., 1996. Telecommunications and The City, London and New York.

Hepworth, M., 1987. The Information City, Cities, 253-262.

Moss,M.L.,2000. "Why Cities Will Thrive in the Information Age",ULI on the Future: Cities in the 21st Century, The Urban Land Institute, Washington,D.C.

Boyer, M. Christine. 1996. CyberCities. Visual Perception in the Age of Electronic Communication. Princeton Architectural Press. New York.

Mitchell, William J. 1995. City of Bits: Space Place and the Infobahn. MIT Press. Cambridge,

Harvey, D. (1999), Postmodernliğin Durumu, Çev.: Sungur Savran, Metis Yayınları, İstanbul.

Lefebvre, H. (1998), Modern Dünyada Gündelik Yaşam, Çev.: Işın Gürbüz, Metis Yayınları, İstanbul.

Kumar, A (1989). Impact of Technological Developments on Urban Form and Travel Behaviour, Regional Studies, 24(2), 137-148.

Manuel Castells, (2001). The Internet Galaxy. Reflections on the Internet, Business, Society. Oxford: University Press.

Moss, M (1998). Technology and Cities, Cityscape, A Journal of Policy Development and Research, 3(3).

Moss, M (2000). "Why Cities Will Thrive in the Information Age", ULI on the Future: Cities in the 21st Century, The Urban Land Institute, Washington, D.C.

	<p>Simon Marvin, (1998) Telecommunication and Sustainable Cities, The University of Salford, Research and Graduate College, Faraday House.</p> <p>Talvitie, J (2003). The impact of Information and Communication Technology on Urban and Regional Planning, Helsinki University of Technology Department of Surveying Institute of Real Estate Studies, Helsinki.</p> <p>Ergün, Nilgün, “Gentrification Kuramlarının İstanbul’da Uygulanabilirliği”, İstanbul’da Soylulaştırma Eski Kentin Yeni Sahipleri, Derleyenler David Behar, Tolga İslam, İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları, İstanbul 2006.</p> <p>Harvey, D. (2012). Rebel Cities: From the Right to the City to the Urban Revolution, eiSBN-13: 978-1-84467-904-1, Verso, London-New York.</p> <p>Alver, K., (2007), Siteril hayatlar: Kentte mekânsal ayrışma ve güvenli siteleri, Ankara, Hece Yayınevi.</p>	
<p>İçerik Ağırlıkları Yüzdesi (%)</p>	<p>Matematik ve Temel Bilimler</p>	<p>%.....</p>
	<p>Mühendislik Bilimleri</p>	<p>%.....</p>
	<p>Mühendislik Tasarım</p>	<p>% 40</p>
	<p>Sosyal Bilimler</p>	<p>% 60</p>

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