

RTU studiju kurss "Ilgtspējīga pilsētu attīstība"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0125
Nosaukums	Ilgtspējīga pilsētu attīstība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Sandra Treija - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Māra Liepa-Zemeša - Doktors, ADI direktors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Mācību priekšmetā "Ilgtspējīga pilsētu attīstība" tiek aplūkots mūsdienu uzbanizācijas fenomens un tā izpausmes gan globālā, gan lokālā kontekstā. Nodarbības tiek iztīrīti pilsētu veidošanas ietekmējošie faktori un attīstības tendences, kā arī analizēti pilsētplānošanas procesa būtiskākie principi un konsekvences.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Izprast telpiskās vides attīstības procesus, analizēt telpiskās vides situāciju ilgtspējības aspektā. Izprast telpiskās vides ilgtspējīgas plānošanas pamatnostādnes. veikt dzīves vides kvalitātes novērtēšanu. Orientēties ilgtspējīgas dzīves vides plānošanas pamatprincipos, izstrādātajās koncepcijās un telpiskās vides veidošanas politiskajos dokumentos.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgais darbs saskaņā ar priekšmeta programmu. Ieteicamās literatūras patstāvīga apguve, semināri par apgūtajām tēmām. Referāta un prezentācijas izstrāde.
Literatūra	Alexander, Christopher. The Nature of Order. Book 3. A Vision of a Living World. California : The Center for Environmental Structure, 2005. 697 p. Alexander, Christopher. Notes on the Synthesis of Form. Cambridge : Harvard Univ. Press, [1997]. 216 p. Alexander, C., Neis, H., Anninou, A., King, I. A New Theory of Urban Design. New York : Oxford Univ. Press, 1987. Center for Environmental Structure Series, Vol. 6. Florida, Richard. Who's Your City? New York: Basic Books, 2009. Lynch, Kevin City Sense and City Design: writings and projects by K. Lynch. Ed by T. Banerjee, M. Southworth. London: The MIT Press, 1990. Lynch, Kevin. The Image of the City. Cambridge: Cambridge Mass, 1960. Lynch, Kevin. A Theory of Good City Form. Cambridge: The MIT Press, 1981. Hall, Peter. Cities in Civilization: culture, innovation, and urban order. London: Phoenix Giant, 1998. Rossi, Aldo. The Architecture of the City. Cambridge : The MIT Press, 1992. 202 p. ISBN 9780262181013. Hopkins, Lewis D. Urban Development: The Logic of Making Plans. Washington, D.C.: Island Press, 2001. Lang, Robert E. Edgeless Cities: Exploring the Elusive Metropolis. Washington, D.C.: Brookings Institution Press, 2003. Orr, David W. The Nature of Design: Ecology, Culture, and Human Intention. New York, New York: Oxford University Press, 2004. Owen, David. Green Metropolis: Why Living Smaller, Living Closer, and Driving Less are the Keys to Sustainability. New York, New York: Riverhead Books, 2009. Register, Richard. Ecocities: Building Cities in Balance with Nature. Berkeley, Calif.: Berkeley Hills Books, 2002. Sandercock, Leonie. Towards Cosmopolis: Planning for Multicultural Cities. New York: John Wiley & Sons, 1998. Sassen, Saskia. The Global City: New York, London, Tokyo. (2nd Edition) Princeton, New Jersey Princeton University Press, 2001. Staley, Sam, Moore, Adrian. Mobility First: A New Vision For Transportation In A Globally Competitive Twenty-First Century. New York, New York: Rowman & Littlefield Publishers, Inc., 2008.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Bakalaura programmas laikā iegūtās zināšanas obligātajos un specializētajos priekšmetos

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Pilsētu attīstības globālās tendences	6	6	0	0
Urbanizācijas procesus ietekmējošie faktori	6	6	0	0
Urbāno teritoriju plānošanas mūsdienu paradigmas	6	6	0	0
Pilsētu ilgtspējīgas attīstības pamatprincipi	6	6	0	0
Pilsētu plānošanu regulējošā tiesiskā ietvara sistēma	6	6	0	0
Sabiedrības līdzdalība urbāno teritoriju plānošanā	6	6	0	0
Iekļaujošā pilsētplānošana	2	2	0	0
Politiskā un sabiedriskā atbalsta nozīme pilsētu transformācijas procesos	2	2	0	0

Kopā:	40	40	0	0
-------	----	----	---	---

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja izprast urbānās vides pamatproblēmas	Semināri, referāts
Spēja izprast urbānās vides attīstības scenārijus un to sekas	Referāts
Spēja veikt konkrētas telpiskās vides apsekojumu un analīzi	Referāts

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
	20
	10
	20
	30
	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	16.0	16.0	0.0			*