

RTU studiju kurss "Integrēta pilsētvides projektēšana"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0129
Nosaukums	Integrēta pilsētvides projektēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Sandra Treija - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Egons Bērziņš - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss sniedz zināšanas par pilsētvides projektēšanas likumsakarībām, principiem un plānošanas instrumentiem, ka arī attīsta prasmes veidot integrētu un ilgtspējīgu urbano teritoriju.
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. Studiju darba izstrāde.
Literatūra	Alexander, Christopher, Ishikawa, Sara, Silverstein, Murray. A Pattern Language : towns, buildings, construction. New York : Oxford Univ. Press, 1977. 1171 p. Lynch, Kevin. The Image of the City. Cambridge, Massachusetts: Technology Press, 1968. Hall, Peter. Cities of Tomorrow: An Intellectual History of Urban Planning and Design in the Twentieth Century. (3rd edition) Oxford, UK and Cambridge, Mass.: Blackwell Publishers, 2002. Jacobs, Jane. Death and Life of Great American Cities. New York: Vintage Books, 1961. Gehl, Jan. Life Between Buildings : using public spaces. Copenhagen : The Danish Architectural Press, 2006. ISBN 9788774073604. Krier, Rob. Town Spaces : contemporary interpretations in traditional urbanism. Basel etc.: Birkhauser – Publ. for Architecture, 2006. Florida, Richard. The Rise of the Creative Class. New York: Basic Books, 2002. Rappoport, Amos. The meaning of the built environment : a nonverbal communication approach. Beverly Hills: Sage Publ., 1982, 224 pp. Sitte, Camillo. The art of building cities : city building according to its artistic fundamentals. Mansfield Centre, CT : Martino Publishing, 2013, 128 lpp. Howard, Ebenezer. Garden Cities of Tomorrow. Eastbourne: Attic Books, 1895 [1902]. The urban design reader / edited by Michael Larice ,Elizabeth Macdonald. 2-nd edition London ,New York : Routledge ; c2013. XX,660 lpp. : il. ; 25 cm. ISBN 9780415668071 Calthorpe, Peter, Fulton, William. The Regional City: Planning for the End of Sprawl. Washington, D.C.: Island Press, 2001. Grava, Sigurds. Angļu—latviešu pilsētvides terminu vārdnīca. Rīga: Jāņa Rozes apgāds, 2006. Steel, Carolyn. Hungry City. London: Chatto & Windus, 2008. Fishman, Robert. Urban Utopias in the Twentieth Century. Cambridge, London: The MIT Press, 2006. Landry, Charles. The Art of City Making. London, Sterling : Earthscan, 2006.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Bakalaura programmas laikā iegūtās zināšanas obligātajos un specializējošajos priekšmetos

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Teritorijas izpētes lauka definēšana	4	4	0	0
Ietekmes faktoru izpēte un analīze	6	6	0	0
Teritorijas izpēte dabā, kartēšana	6	6	0	0
Telpiskā konteksta izpēte un analīze	2	2	0	0
Pasaules pieredzes piemēru studijas	6	6	0	0
Risinājuma konceptuālā pamatojuma izstrāde	6	6	0	0
Risinājuma alternatīvie scenāriji	2	2	0	0
Galīgā risinājuma izstrāde	6	6	0	0
Prezentācija un diskusija	2	2	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja izstrādāt augstvērtīgu pilsētvides risinājumu	Studiju projekts

Spēja izprast telpiskās vides veidošanas mērogu mijiedarbību un daudzveidīgas vides veidošanas nosacījumus	Seminārs, studiju projekts
Spēja patstāvīgi veikt attīstāmās teritorijas telpiskās vides kvalitātes novērtējumu un ietekmes faktoru analīzi	Seminārs
Prasme veikt teritorijas attīstības scenāriju argumentētu salīdzinošo analīzi	Seminārs, studiju projekts
Prasme profesionālā diskusijā argumentēti prezentēt darba risinājumus	Projekta prezentācija

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Regulāra darbu iesniegšana. Patstāvīgie darbi/majas darbi	20
Studiju projekta risinājumu oriģinalitāte, novitāte	30
Studiju projekta grafiska kvalitāte, atbilstība uzdevuma prasībām	30
Semestra projekta prezentācija - eksāmens	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	16.0	16.0	0.0			*