

RTU studiju kurss "Arhitektūras un pilsētbūvniecības projektēšana I"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AAP512
Nosaukums	Arhitektūras un pilsētbūvniecības projektēšana I
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Ivars Strautmanis - Habilitētais doktors, Profesors p.i. Jānis Briņķis - Doktors, Profesors p.i. Sandra Treija - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 21.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Ar praktiskās modelēšanas metodi savu maģistra darba tēmu ietvaros studenti izstrādā kopīgu kompleksu vides attīstības scenāriju.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Attīstīt zinātniskās pētniecības darba iemaņas, izstrādājot konkrētu problēmareālu attīstības vadlīnijas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Saskaņā ar darba uzdevumu aktīvi piedalīties profesionālās un teorētiskās ar vides veidošanas mākslu saistītās aktivitātēs un norisēs un sagatavot argumentētas atskaites/pārskaits par tām, kā arī pētnieku komandā veikt uzdotā problēmareāla ietekmju izpēti un izstrādāt tā teorētiskās un telpiskā risinājuma attīstības vadlīnijas.
Literatūra	<ul style="list-style-type: none"> • Briņķis J., Buka O. Pilsētu un lauku apdzīvoto vietu kompleksu arhitektoniski telpiskā plānošana. Rīga: RTU, 2006., 236 lpp. • Briņķis J., Buka O. Reģionālā attīstība un prognostika pilsētplānošanas kontekstā. Rīga: RTU, 2008., 196 lpp. • Gehl, J. Life Between Buildings: Using Public Space. Copenhagen: Arkitektens Forlag, 2003, pp. 202. • Frampton, K. Modern Architecture: A Critical History. London: Thames and Hudson, 1990, pp. 360. • Jencks, Ch. Architecture today. London: Academy, 1993, pp. 358. • Kuncmans P. u.c. Filozofijas atlants. Rīga: Zvaigzne ABC, 2000., 251 lpp. • Lynch, K. The Image of the City. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 1959, pp. 194. • Nozīmīgākie starptautiskie dokumenti par kultūras mantojuma aizsardzību. Rīga: Mantojums, 2000., 104 lpp. • RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un pilsētplānošana. Rīga: RTU izdevniecība. • Strautmanis I. Dialogs ar telpu. Rīga: Liesma, 1977., 136. lpp. • Viķe-Freiberga V. Kultūra un latvietība. Rīga: Karogs, 2010., 232 lpp. • Žurnāli "Architectural Record", "The Architectural Review", "Latvijas Arhitektūra"
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pabeigta bakalaura akadēmiskā un arhitekta profesionālā studiju programma

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Vides attīstības kompleksitāte un tematiskā daudzveidība	16	24	0	0
Tēmas izpētes zinātniskie, estētiskie un tehniskie aspekti vides veidošanas mākslā	32	48	0	0
Informācijas apstrādes un atlases principi	16	24	0	0
Vides veidošanas procesu un rezultātu vērtēšana un profesionālā kritika	32	48	0	0
Pilsētvides attīstības funkcionālā un telpiskā specifika	16	24	0	0
Pilsētvide un sabiedrība. Vietas identitātes telpiskie un sociālie aspekti	16	24	0	0
Pilsētvide un infrastruktūra. Komunikāciju veidi un to telpiskie ekvivalenti	16	24	0	0
Zinātniskās pētniecības un prakses mijiedarbība	8	12	0	0
Sabiedrības ilgtspējīgas dzīvestelpas veidošanas principi	32	48	0	0
Vides veidošanas starpdisciplināritāte. Dažādu jomu speciālistu sadarbības kvalitatīvie aspekti	16	24	0	0
Atsevišķu vides veidošanas aspektu integrācija kopējā telpiskā vienībā	16	24	0	0
Kompleksa vides attīstības pētījuma rezultātu prezentācija un grafiskā noformēšana	8	12	0	0
Kopā:	224	336	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja novērtēt vides veidošanas mākslas profesionālo un teorētisko aktivitāšu un izpausmju nozīmi lokālā un globālā kontekstā	Seminārs, studiju darbs
Prasme sastādīt zinātniskās pētniecības projekta argumentētu pieteikumu	Seminārs, studiju darbs

Pedagoģiskās iemaņas darbā ar bakalaura un arhitekta profesionālo studiju programmas studentiem	Studiju priekšmeta vadītāja atsauksme
Prasme mobilizēties komandas darbam, spēja argumentēti izklāstīt savu uzdotās tēmas risinājuma versiju un novērtēt tās vietu citu līdzautoru versiju kontekstā	Seminārs, studiju darbs
Prasme izvēlēties adekvātus tēmas risinājuma paņēmienus un metodes	Seminārs, studiju darbs
Prasme sadarbībā ar citiem līdzautoriem sagatavot informatīvi un estētiski pilnvērtīgu tēmas izpētes rezultātu pārskatu	Studiju darbs
Prasme akadēmiskā diskusijā argumentēti aizstāvēt pētījuma rezultātus un secinājumus	Noslēguma seminārs/eksāmens

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	10.5	1.0	0.0	6.0			*
2.	10.5	1.0	0.0	6.0			*