

RTU studiju kurss "Telpiskās vides projektēšana"**01T00 Arhitektūras un dizaina institūts****Vispārējā informācija**

Kods	AAP707
Nosaukums	Telpiskās vides projektēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors
Mācītspēks	Sandra Treija - Doktors, Profesors Edgars Bondars - Doktors, Asociētais profesors Guntis Grabovskis - Pasniedzējs Egons Bērziņš - Pasniedzējs Ojārs Šablovskis - Lektors p.i.
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 9.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Sarežģītas arhitektoniski telpiskas struktūras attīstība un projektēšana. Sabiedriska centra attīstība pilsētvidē.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Attīstīt studējošajiem prasmi konsolidēt agrākajās studijās gūtās zināšanas un iemaņas kompleksa sarežģītas vides attīstības projekta izstrādāšanai, demonstrējot spēju analizēt attīstāmo teritoriju un tās ietekmes faktorus, kritiski atlasīt informāciju un ievērtēt tās aktuālākās nostādnes attīstības projektā, formulēt attīstības vadlīnijas un izstrādāt tās konceptuālās nostādnes, kā arī novest projektu līdz uzdevumā uzdotajai detalizācijas pakāpei un, argumentēti iesaistoties profesionālā diskusijā, aizstāvēt izstrādātos risinājumus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Saskaņā ar uzdevumu projektēšanai. Galvenās nostādnes - informācijas atlase un apstrāde, radošie testi (klauzūras), darba gaitas atskaites skates.
Literatūra	• Briņķis J., Buka O. Teritoriālā plānošana un pilsētvidniecība. Rīga: RTU, 2001. 220 lpp. • Gehl, J. Life Between Buildings: Using Public Space. Copenhagen: Arkitektens Forlag, 2003, 202 p. • Frampton, K. Modern Architecture: A Critical History. London: Thames and Hudson, 1990, 360 p. • Jencks, Ch. Architecture today. London: Academy, 1993, 358 p. • Lampugnani, V. M. The Thames and Hudson Dictionary of 20th Century Architecture. Singapore: C. S. Graphics, 1996, 384 p. • Lam, W. M. C. Sunlighting as Formgiver for Architecture. New York: Van Nostrand reinhold Company, 1986, 464 p. • Neufert, E. Architect's Data. 3rd ed. Oxford: Blackwell Science, 2006, 636 p. • Ribickis L., Avotiņš A. Apgaismošanas tehnoloģijas. Rīga: RTU izdevniecība, 2007. 184 lpp. • RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un pilsētplānošana. Rīga: RTU izdevniecība. • Strautmanis I. Dialogs ar telpu. Rīga: Liesma, 1977. 136 lpp. • Būvmateriālu un apdares materiālu ražotāju katalogi un rokasgrāmatas. • Ēku konstruktīvo un apdares sistēmu ražotāju katalogi un rokasgrāmatas. • Žurnāli "Archidea", "Architectural Record", "The Architectural Review", "Latvijas Arhitektūra", u.c.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pabeigta bakalaura akadēmiskā studiju programma

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Mākslīgi veidotās vides funkcionālā un telpiskā daudzveidība	8	12	0	0
Semantiskā un semiotiskā informācija formveidē	8	12	0	0
Publiskā un privātā telpa. Aktivitātes un norises	16	24	0	0
Vides veidošanas mākslas mērogi un detalizācijas pakāpes	16	24	0	0
Ilgspējīgas dzīvestelpas veidošanas principi. Universālais dizains	16	24	0	0
Sarežģītas telpiskas struktūras veidošanas un modelēšanas principi	32	48	0	0
Kopā:	96	144	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
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, radošais tests (klauzūra)
Spēja veikt kritisku informācijas atlasi un argumentētu analīzi	Seminārs

Spēja mērķtiecīgi izstrādāt pilsētelpas funkcionālās diferenciācijas modeli, ievērtējot vides pieejamības publiskuma pakāpi un prognozējot publisko aktivitāšu un norišu daudzveidīgumu	Radošais tests (klauzūra)
Spēja izstrādāt apbūves attīstības koncepciju un detalizēt to atbilstoši projektēšanas uzdevuma prasībām	Studiju projekts
Prasme publiski prezentēt un akadēmiskā diskusijā argumentēti aizstāvēt darba rezultātus, apliecinot studiju gaitā iegūtās zināšanas un profesionālās iemaņas	Studiju projekta aizstāvēšana/darbs

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	9.0	2.0	0.0	4.0			*