

RTU studiju kurss "Projektēšanas studija"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AAP704
Nosaukums	Projektēšanas studija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Sandra Treija - Doktors, Profesors Edgarš Bondars - Doktors, Asociētais profesors Ojārs Šablovskis - Lektors p.i. Egons Bērziņš - Docents (praktiskais) Guntis Grabovskis - Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti, 9.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Jaunu attīstības iespēju radīšana lokāliem centriem. Sabiedriskā funkcija pilsētvidē. Perspektīvās teritorijas esošā un plānojamā potenciāla analīze. Dzīvojamās vides kompleksa plānojums. Vides tēla un identitātes nozīme dzīvojamās vides novērtējumā. Mājokļu kvalitātes indikatori.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju priekšmeta mērķis ir konsolidēt visas bakalaura programmas studiju laikā iegūtās zināšanas un prasmes konkrēta vides attīstības projekta izstrādāšanai. Tam nepieciešama prasme analizēt projektējamo teritoriju un definēt tās ietekmes faktoros, izstrādāt priekšlikuma konceptuālas vadlīnijas, kā arī izstrādāt detalizētu projekta priekšlikumu. Mērķa sasniegšanai nepieciešamie uzdevumi ir: - iegūt vispusīgas zināšanas ar projektēšanas uzdevumu saistītajās tēmās, - apgūt prasmi izstrādāt projekta priekšlikumus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgi veicamie darbi saskaņā ar projektēšanas uzdevumu. Ieteicamās literatūras patstāvīga apguve, semināri, klauzūras un starpskates par veiktajiem uzdevumiem. Projekta prezentācija.
Literatūra	<ul style="list-style-type: none"> ● 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. ● Lampugnani, V. M. The Thames and Hudson Dictionary of 20th Century Architecture. Singapore: C.S. Graphics, 1996, pp. 384. ● Lam, W. M. C. Sunlighting as Formgiver for Architecture. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1986, pp. 464. ● Neufert, E. Architects' Data (3rd edition). Oxford: Blackwell Science, 2006, pp. 636. ● 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. ● Vīķe-Freiberga V. Kultūra un latvietība. Rīgs: Karogs, 2010., 232 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", "Deko", u.c.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Bakalaura studiju programmas laikā iegūtās zināšanas obligātajos un specializētajos studiju priekšmetos

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Projektējamās teritorijas analīze	24	24	0	0
Pasaules pieredzes izpēte	8	8	0	0
Ārējo ietekmju un telpiskās vides identitātes novērtēšana	8	8	0	0
Publisko ārtelpu kvalitāte, to funkcionālā diferenciacija un rekreativitāte	20	20	0	0
Dzīves vides kvalitāte	12	12	0	0
Sociālais pilsētvides konteksts	8	8	0	0
Dzīvojamās vides ilgtspējība un mājokļu energoefektivitāte	12	12	0	0
Universālais dizains un vides pieejamības aspekti	8	8	0	0
Dzīvojamo ēku inovatīvi risinājumi	20	20	0	0
Kopā:	120	120	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja patstāvīgi veikt telpiskās vides apsekojumu un ietekmes faktoru analīzi plānojamā rajonā	Seminārs.

Spēja kritiski atlasīt informāciju par uzdoto tēmu un veikt tās analīzi	Prezentācija.
Spēja izstrādāt dzīvojamā rajona identitātes koncepciju	Klauzūra.
Spēja izstrādāt plānojamā dzīvojamā rajona telpiskās attīstības koncepciju	Projektu skate.
Spēja izstrādāt plānojamā dzīvojamā rajona teritorijas fragmenta (daļas) izmantošanas, apbūves un labiekārtojuma detalizētu priekšlikumu	Starpsakate.
Spēja izstrādāt ne mazāk kā divus atšķirīga tipa dzīvojamo ēku projektus	Projektu skate.
Prasme grafiski noformēt darba rezultātus	Projektu skate.
Spēja publiski prezentēt darba rezultātus	Projektu prezentācija.
Spēja argumentēti aizstāvēt darba rezultātus	Projektu prezentācija.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	0.0	3.0	0.0			*