



## RTU studiju kurss "Arhitektūras projektēšana IV"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

### Vispārējā informācija

Kods	AAP702
Nosaukums	Arhitektūras projektēšana IV
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Sandra Treija - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors Edgars Bondars - Doktors, Asociētais profesors Egons Bērziņš - Docents (praktiskais) Guntis Grabovskis - Pasniedzējs Ojārs Šablovskis - Lektors p.i. Ilze Rukmane-Poča - Doktors, Pasniedzējs Agate Eņiņa - Doktors, Pasniedzējs Juris Poga - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
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 faktorus, 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
Literatūra	1. Lang, Jon T., Urban design : a typology of procedures and products : illustrated with over 50 case studies / By Jon Lang. 2nd edition. New York : Routledge, 2017. xvii, 236 lpp. : ilustrācijas. ISBN 9781138188358 2. Goodwin, Duncan The urban tree / Duncan Goodwin. London ;New York : Routledge, Taylor & Francis Group, 2017. ix, 265 lpp. : ilustrācijas, tabulas ; 26 cm ISBN 9780415702461 3. Krastiņš J. Rīgas arhitektūras stili / Architectural Styles in Riga / Архитектурные стили Риги. – Rīga: Jumava, 2005. – 240 lpp. (Ar izvērstām anotācijām angļu un krievu val.). 4. Ķišķis A., Lasis A. Līce A. u.c. Ainavu un dārzu veidošana. Rīga: Zvaigzne, 1979. – 270 lpp. 5. Lam W. M. C. Sunlighting as Formgiver for Architecture. – New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1986. – 464 pp. 6. Lampugnani V. M. The Thames and Hudson Dictionary of 20th Century Architecture. – Singapore: C.S. Graphics, 1996. – 384 pp. 7. Neufert E. Architects' Data (3rd edition). – Oxford, 2006. – 636 pp. 8. Strautmanis I. Dialogs ar telpu. Rīga: Liesma, 1977. – 136 lpp. 9. Strautmanis I. Māksla arhitektūrā. Rīga: Liesma, 1982. – 103 lpp. 10. Strautmanis I. Profesija – visa dzīve. Rīga: Liesma, 1981. – 111 lpp. 11. Lang, Jon T., Urban squares as places, links and displays : successes and failures / Jon Lang and Nancy Marshall. New York : Routledge, 2017. xiii, 296 lpp. : ilustrācijas ; 25 cm. ISBN 9781138959279 12. Būvmateriālu un apdares materiālu ražotāju katalogi un rokasgrāmatas. 13. Stikloto konstrukciju sistēmu ražotāju katalogi un rokasgrāmatas. 14. Rakstu krājumi „RTU Zinātniskie raksti. Arhitektūra un būvzinātne” un citi periodiskie rakstu krājumi. 15. Žurnāls „Latvijas arhitektūra” un citi Latvijas periodiskie izdevumi. 16. Žurnāli „The Architectural Review”, ”Architectural Record” un citi ārzemju periodiskie izdevumi. 17. Forman, Richard T. T., Urban ecology : science of cities / Richard T. T. Forman, Harvard University,
Nepieciešamās priekšzināšanas	Bakalaura studiju programmas laikā iegūtās zināšanas obligātajos un specializējošajos 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	9	9	0	0
Pasaules pieredzes pētījumi	6	6	0	0
Rajona identitāte	6	6	0	0
Publisko ārtelpu kvalitāte, to funkcionālā diferenciacija un rekreativitāte	8	8	0	0
Dzīves vides kvalitāte	9	9	0	0

Sociālais pilsētvides konteksts	6	6	0	0
Dzīvojamās vides ilgtspējība	6	6	0	0
Mājokļu energoefektivitāte	4	4	0	0
Dzīvojamo ēku inovatīvi risinājumi	6	6	0	0
Kopā:	60	60	0	0

#### **Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja veikt telpiskās vides apsekojumu un ietekmes faktoru analīzi plānojamā rajonā	Seminārs
Veikt literatūras studijas par tēmu	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 dzīvojamo ēku tipu projektus	Projektu skate
Prasme grafiski noformēt darba rezultātus	Projektu skate
Spēja publiski prezentēt darba rezultātus	Projektu prezentācija/eksāmens
Spēja argumentēti aizstāvēt darba rezultātus	Projektu prezentācija/eksāmens

#### **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.	4.5	0.0	3.0	0.0			*