

## RTU studiju kurss "Arhitektoniski telpiskās vides sintēze"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

**Vispārējā informācija**

Kods	AAP456
Nosaukums	Arhitektoniski telpiskās vides sintēze
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Obligātais izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors
Mācībspēks	Sandra Treija - Doktors, Profesors Edgars Bondars - Doktors, Asociētais profesors Egons Bērziņš - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti, 6.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Sarežģītas arhitektoniski telpiskas struktūras attīstība un projektēšana. Sabiedriska centra attīstība pilsētņēmnieciski aktīvā vidē.
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Briņķis J., Buka O. Teritoriālā plānošana un pilsētņēmniecība. Rīga: RTU, 2001., 220 lpp.</li> <li>• Gehl, J. Life Between Buildings: Using Public Space. Copenhagen: Arkitektens Forlag, 2003, pp. 202.</li> <li>• Frampton, K. Modern Architecture: A Critical History. London: Thames and Hudson, 1990, pp. 360.</li> <li>• Jencks, Ch. Architecture today. London: Academy, 1993, pp. 358.</li> <li>• Lampugnani, V. M. The Thames and Hudson Dictionary of 20th Century Architecture. Singapore: C. S. Graphics, 1996, pp. 384.</li> <li>• Lam, W. M. C. Sunlighting as Formgiver for Architecture. New York: Van Nostrand reinhold Company, 1986, pp. 464.</li> <li>• Neufert, E. Architect's Data (3rd edition). Oxford: Blackwell Science, 2006, pp. 636.</li> <li>• Ribickis L., Avotiņš A. Apgaismošanas tehnoloģijas. Rīga: RTU izdevniecība, 2007., 184 lpp.</li> <li>• RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un pilsētņēmplānošana. Rīga: RTU izdevniecība.</li> <li>• Strautmanis I. Dialogs ar telpu. Rīga: Liesma, 1977., 136. lpp.</li> <li>• Būvmateriālu un apdares materiālu ražotāju katalogi un rokasgrāmatas.</li> <li>• Ēku konstruktīvo un apdares sistēmu ražotāju katalogi un rokasgrāmatas.</li> <li>• Žurnāli "Archidea", "Architectural Record", "The Architectural Review", "Latvijas Arhitektūra", u.c.</li> </ul>
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pabeigta bakalaura akadēmiskā studiju programma

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
	8	12	0	0
	8	12	0	0
	8	12	0	0
	8	12	0	0
	16	24	0	0
	16	24	0	0
	16	24	0	0
	16	24	0	0
Kopā:	96	144	0	0

**Studiju kursa plānojums**

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