

RTU studiju kurss "Arhitektūras projektēšanas studija"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0031
Nosaukums	Arhitektūras projektēšanas studija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Edgars Bondars - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Sandra Treija - Doktors, Profesors Egons Bērziņš - Docents (praktiskais) Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors Agate Eniņa - Doktors, Docētājs Guntis Grabovskis - Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti, 5.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Kompleksas arhitektoniski telpiskas struktūras attīstības iecere un projektēšana.
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"> • Briņķis J., Buka O. Teritoriālā plānošana un pilsēt būvniecība. Rīga: RTU, 2001., 220 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. • 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. Architect's 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 pilsēt plānošana. 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 vai tai atbilstoša izglītība

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Kompleksas arhitektoniski telpiskas struktūras attīstības ieceres analīze	6	6	0	0
Tēmas teorētiskā izpēte, piemēru atlase un argumentācija	6	6	0	0
Pilsētvides attīstības dokumentu un normatīvu izpēte	6	6	0	0
Koncepcijas izstrāde un prezentācija	6	6	0	0
Risinājuma variantu izstrāde un prezentācija	10	10	0	0
Galvenā varianta izvēle un argumentācija	6	6	0	0
Risinājumu detalizācija	6	6	0	0
Projekta noformēšana	6	6	0	0
Projekta prezentācija un diskusija	8	8	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 kompleksu analīzi plānojamajā teritorijā	Prezentācija
Spēja izstrādāt projektējamās teritorijas telpiskās attīstības koncepciju	Starptermiņa skate

Spēja izstrādāt projektējamās teritorijas izmantošanas, apbūves un labiekārtojuma detalizētu priekšlikumu	Starptermiņa skate
Prasme grafiski noformēt darba rezultātus	Starptermiņa skate, projekta noslēguma skate
Spēja argumentēti publiski prezentēt un aizstāvēt darba rezultātus	Projekta noslēguma skate

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	8.0	0.0	40.0			*