RTU studiju kurss "Arhitektūras projektēšana II"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AAR203
Nosaukums	Arhitektūras projektēšana II
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Obligātais izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Edgars Bondars - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Andris Vītols - Docētājs Anita Antenišķe - Lektors Dainis Bērziņš - Docētājs Guntis Grabovskis - Docētājs Marts Švēde - Docents (praktiskais)
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 11.0 kredītpunkti, 16.5 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Ēkas apjoms zemesgabalā. Vienģimenes dzīvojamās ēkas skiču projekts un darba zīmējumi. Izpratne par apdzīvotu vietu apkārtējās vides organizācijas principiem, pilsētvides mākslinieciski telpiskā kompozīcija. Vienkāršāko funkciju sabiedrisko ēku (neliela viesnīca, motelis, veikals, klubs) projektēšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmeta mērķi ir: - apgūt prasmi telpiski domāt; - apgūt prasmi izstrādāt būvprojektus; - apgūt būvprojektu grafisko materiālu un maketu, tai skaitā prezentācijām paredzēto, izgatavošanas un noformēšanas prasmi; - iegūt prasmi strādāt ar izejmateriāliem, kas nepieciešams radošajā arhitektūras projektēšanas darbā; - iegūt prasmi korekti izstrādāt projekta paskaidrojumu tekstus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Literatūras studijas un skices, objekta novietnes apsekošana dabā, skicēšana, radošo ideju meklēšana
Literatūra	1.Neufert E. and P. Architects' Data. Third Edition. – Padstow, Cornwall: Blackwell Publishing, 2006. – 636 pp. (Oriģinālā vācu izdevuma nosaukums – Bauentwurfslehre). 2.Bell. J. 21st Century House. – London: Laurence King Publishing Ltd., 2006. – 256 pp. 3.Lynch K. A. Theory of Good City Form. – Cambridge, Massachusetts and London: The MIT Press, 1981. – 264 pp. 4.Hepler D. E., Wallach. P. Architecture. Drafting and Design. – New York, St. Louis, San Francisco, Dallas etc., 1971. – 568 pp. 5.Robbins E. Why Architects Draw. – Cambridge, MA, London: The MIT Press, 1997. – 315 pp. 6.Strautmanis I. Dialogs ar telpu. – Rīga: Liesma, 1977. – 136 lpp. 7.Sitte C. Der Städtebau nach seinen künslerischen Grundsätzen in alter und neuer Zeit. Ein beitrag zur Lösung moderner fragen der Architektur und monumentalen Plastik unter besonderer Beziehung auf Wien. – Wien: Verlag von Karl Graeser, 1899. – 170 S. 8.Family houses / Maisons Unifamiliares / Einfamilienhäuser. – Köln: taschen, 2005. – 383 S. 9.Webb M. Brave New Houses. London: Rizzoli, 2003. – 240 pp. 10.Pople N. Small Houses. – London: Lawrence King, 2003. – 208 pp. 11.Noviks J. Ģimenes māja I. – Rīga: SIA „Tehniskā grāmata", 2006. – 264 lpp. 12.Bell J. 21st Century House. – London: Lourence King Publ. Ltd., 2006. – 256 pp. 13.New Houses. – Singapore: Page One Publishing Ltd., 2005. – 333 p. 14.Schneider F. (Ed.) Grundrißatlas. Wohnungsbau / Floor Plan Manual. Housing. – Basel, Boston, Berlin: Birkhäuser: 2004. – 311 pp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	3. studiju semestrī nepieciešamas priekšzināšanas, kas iegūtas iepriekšējā mācību gadā faktiski visos bakalaura studiju programmas obligātajos studiju priekšmetos. 4. studiju semestrī priekšmetu var apgūt vienīgi pēc sekmīgi aizstāvēta studiju darba Arhitektūras projektēšanā 3. studiju semestrī.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Vienģimenes dzīvojamās ēkas skiču projekts	84	84	0	0
Izprojektētās vienģimenes dzīvojamās ēkas tehniskais projekts (galvenie darba zīmējumi)	36	36	0	0
Telpiska kompozīcija „Pilsēta"	36	36	0	0
Nelielas sabiedriskās ēkas vai celtnes skiču projekts	64	64	0	0
Kopā:	220	220	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes

Spēja interpretēt doto telpu programmu skicveida arhitektoniskā risinājumā	Vienas mācību nodarbības laikā izstrādāta klauzūra
Spēja izstrādāt estētiskām prasībām atbilstošus neliela apjoma objektu būvprojektus	Studiju darba vērtēšanu veic mācībspēki pēc darba aizstāvēšanas, ņemot vērā darba izpildījuma kvalitāti un prezentācijas prasmi
Spēja izstrādāt tehniskām prasībām atbilstošus neliela apjoma objektu būvprojektus	Studiju darba vērtēšanu veic mācībspēki pēc darba aizstāvēšanas, ņemot vērā darba grafiskā izpildījuma līmeni un prezentācijas kvalitāti
Spēja izstrādāt neliela apjoma objektu būvprojektus atbilstošā grafiskā izpildījuma līmenī	Studiju darba vērtēšanu veic mācībspēki pēc darba aizstāvēšanas, ņemot vērā darba grafiskā izpildījuma līmeni

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	5.0	0.0	5.0	0.0			*
2.	6.0	0.0	6.0	0.0			*