

RTU studiju kurss "Projektēšanas laboratorija"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DOP301
Nosaukums	Projektēšanas laboratorija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Jānis Grabis - Doktors, Profesors
Mācītspēks	Inese Šūpulniece - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Bakalaura darba izstrādāšana un realizācija kādā no individuāli izvēlētajiem mācību priekšmetiem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Attīstīt studentu prasmes apkopot informāciju, uzstāties un izklāstīt jaunas idejas, argumentēt savus pētījumus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgā uzdevuma izstrāde tiek uzsākta lekciju laikā. Studenti patstāvīgi pabeidz un iesniedz paplašinātus noslēguma darbus aizstāvēšanas komisijai.
Literatūra	http://iti.rtu.lv/?id=28&cat=studentiem Nolikums par bakalaura darba izstrādāšanu un aizstāvēšanu studiju programmā "Informācijas tehnoloģija" / Izstr. L. Aleksejeva, J. Merkurjevs, G. Vulfs. - Rīga: RTU, 2005. -20 lpp. Murray, Rowena. How to write a thesis / Rowena Murray. 2nd ed. Maidenhead ;New York : Open University Press, c2006. xviii, 301 lpp. ISBN 9780335219681. Literatūra atbilstoši katra studenta individuāli izvēlētai noslēguma darba tēmai
Nepieciešamās priekšzināšanas	Studiju programmas Informācijas tehnoloģija mācību priekšmeti

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Aktuāli jaunumi nozarē un risināmie jautājumi biznesa vidē (vadošo IT speciālistu no uzņēmumiem vieslekcijas)	16	0	0	0
Bakalaura darba izvēles nosacījumi	4	0	0	0
Izstrādes metodika, prezentācijas principi	12	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj prezentēt, argumentēti izskaidrot un diskutēt par sava darba aspektiem	Uzrakstīts un pozitīvi novērtēts referāts par izvēlēto noslēguma darba tēmu.
Spēj prezentēt iegūto informāciju par izskatītajiem literatūras avotiem atbilstoši studenta izvēlētai noslēguma darba tēmai	Uzstāšanās, diskusijas par sniegto referātu. Prezentācijas novērtēšana.
Spēj veikt pētījumu Informācijas tehnoloģijas studiju programmas pārstāvētajā zinātnes nozarē par studenta individuāli izvēlēto tematu	Eksāmens.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.5	0.0	0.0	1.0			*
2.	1.5	0.0	0.0	1.0			*