

RTU studiju kurss "Prakse"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DDI707
Nosaukums	Prakse
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Zigurds Markovičs - Habilitētais doktors, Studiju procesu speciālists
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Prakses mērķis ir nostiprināt bakalaura akadēmisko studiju programmā iegūtās teorētiskās zināšanas un pielietot tās nozares uzņēmumos. Prakse norit atbilstoši individuālajam plānam. Darba uzdevumus saskaņo universitāte un uzņēmums, kurā norit prakse. Praksi veido izvēlētās jomas teorētisko pamatu apgušana, prakses norise uzņēmumā un prakses atskaite sagatavošana. Prakse norit visu semestra laiku, atbilstoši uzņēmuma un studenta saskaņotajam grafikam.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Prakses mērķis ir, strādājot profesionālu grupās, veicināt praktisko iemaņu iegūšanu un teorētisko zināšanu nostiprināšanu profesijai atbilstošu uzdevumu risināšanā, kā arī pētniecisko prasmju pilnveidošana, praktiskajam piedaloties projektu izstrādes procesā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Prakse notiek saskaņā ar individuāliem darba uzdevumiem, kuru sagatavo prakses vadītājs uzņēmumā un saskaņo ar studiju programmas direktoru. Students, uzņēmums un universitāte saskaņo individuālo prakses uzdevumu, kas ļauj padziļināt zināšanas kādā no studiju programmā ietvertajām zināšanu jomām. Darba uzdevumi ietver vispārīgos un specifiskos darba pienākumus specialitātē. Uzņēmumā students īsteno dotos uzdevumus un atskaitās par tiem prakses vadītājam. Prakses noslēgumā students sagatavo prakses atskaiti un aizstāv to.
Literatūra	1. Datorvadības, automātikas un datortehnikas institūta izstrādātais prakses nolikums. RTU, 2008., 12 lpp. 2. RTU Studiju daļa. Norādījumi studiju noslēguma darbu noformēšanai, sastādījis H. Guļevskis, Rīgas Tehniskā universitāte, 2001.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Inženier zinātņu un tehnoloģiju studiju programmas bāzes zināšanas

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1. Prakses norise uzņēmumā atbilstoši individuālajiem prakses uzdevumiem	30	0	0	0
2. Prakses atskaite sagatavošana	2	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Praktiski iepazīstas ar IT inženiera lomu konkrētas organizācijas darba vidē.	Prakses atskaitē
Pilnveido prasmes izmantot iegūtās zināšanas datoru sistēmu tehnoloģijās, strādājot pie noteikta uzdevuma.	Prakses atskaite
Spēj apgūt jaunas zināšanas un tehnoloģijas	Prakses atskaite .

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	20.0	0.0			*			