

RTU studiju kurss "Prakse"**33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	DE1054
Nosaukums	Prakse
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Egons Lavendelis - Doktors, Profesors
Mācītspēks	Jānis Grundspenķis - Habilitētais doktors, Profesors Judīte Ciekure - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Prakse paredzēta ārpus izglītības iestādes, tās laikā students iepazīstas ar uzņēmumu, tā organizāciju un darbības virzieniem, iegūst jaunu pieredzi informācijas tehnoloģiju jomā. Prakse palīdz uzlabot prasmi lietot teorētiskās zināšanas. Prakse norisinās saskaņā ar individuālo darba plānu un uzdevumiem. Individuālie uzdevumi atbilst studiju programmai. Darba uzdevumu saskaņo universitāte un uzņēmums, kas nodrošina prakses vietu. Prakse norisinās visa semestra laikā atbilstoši studenta un uzņēmuma saskaņotajam darba grafikam. Prakse norisinās, ņemot vērā informācijas tehnoloģijas nozares labo praksi. Prasei ir viena daļa, tās apjoms 2 KP.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Prakses mērķis ir studiju laikā iegūto teorētisko zināšanu nostiprināšana un profesionālo prasmju attīstīšana. Praktiskie uzdevumi ir, izpildīt individuālo uzdevumu, iegūt izpratni par prakses uzņēmumu, tā darbības virzieniem, darba organizāciju, attīstīt prasmi strādāt komandā un pilnveidot komunikācijas prasmi.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Prakses pamatā ir studenta patstāvīgais darbs, kuru organizē prakses vadītājs. Praktiskās vietas izvēli un darba uzdevumus students saskaņo ar atbildīgo pasniedzēju un studiju programmas direktoru. Students, uzņēmums un universitāte saskaņo individuālo prakses uzdevumu, kas ļauj padziļināt zināšanas kādā no studiju programmas jomām. Students un uzņēmums vienojas par prakses darba laika grafiku. Uzņēmumā studentam tiek nozīmēts prakses vadītājs, kas konsultē studentu un pārrauga studenta darbu. Uzņēmumā students realizē dotos uzdevumus, un par iegūtajiem rezultātiem atskaitās prakses vadītājam. Praktiskie noslēgumā students iesniedz prakses atskaiti, kuru vērtē prakses vadītājs uzņēmumā un atbildīg
Literatūra	Prakses organizēšanas kārtība RTU Rīga, RTU Senāts, 25.01.2010.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Studiju programmas „Datorsistēmas” bāzes zināšanas.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Prakses norise uzņēmumā atbilstoši individuālajam prakses uzdevumam	30	0	0	0
Prakses atskaites sagatavošana	2	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj praktiski izmantot universitātē apgūtās teorētiskās zināšanas	Prakses atskaitē aprakstīta zināšanu izmantošana konkrētam uzdevumam
Praktiski iepazīstas ar uzņēmumu, spēj iekļauties darba vidē	Prakses atskaitē aprakstīta uzņēmuma struktūra, darbības virzieni
Spēj apgūt jaunas zināšanas, tehnoloģijas	Prakses atskaitē aprakstīta zināšanu/tehnoloģiju izmantošana individuālā uzdevuma izpildē

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	40.0	0.0	*					