

RTU studiju kurss "Informācijas tehnoloģijas prakse"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DE0306
Nosaukums	Informācijas tehnoloģijas prakse
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jānis Grabis - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Prakses mērķis ir nostiprināt studentu zināšanas un prasmes informācijas tehnoloģijas jomā. Tā norisinās atbilstoši individuālajam darba plānam. Plāna darba uzdevumi atbilst studiju programmā apgūstamajām zināšanu jomām, un prakse ļauj nostiprināt prasmes lietot teorētiskās zināšanas. Darba uzdevumu kopīgi saskaņo universitāte un praksi nodrošinošais uzņēmums. Praksi veido izvēlētajās jomas teorētisko pamatu apgūšana, prakses norise uzņēmumā un prakses atskaites sagatavošana. Prakse norisinās visa semestra laikā atbilstoši studenta un uzņēmuma saskaņotajam darba grafikam. Prakse norisinās, ņemot vērā informācijas tehnoloģijas nozares labo praksi. Praktiskās studiju kursu var izvēlēties tikai sekmīgi studenti. Praktiskās vietas ir pieejamas tikai uzņēmumos, ar kuriem ITI padome ir apstiprinājusi kopīgu prakses programmu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Prakses mērķis ir praktiski nostiprināt studentu zināšanas un prasmes informācijas tehnoloģijas jomā. Praktiskās uzdevumi ir izpildīt prakses uzdevumā noteikto, gūt izpratni par darba organizāciju informācijas tehnoloģijas uzņēmumos un nostiprināt komandas darba un komunikācijas prasmes.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Prakses pamatā ir studenta patstāvīgais darbs prakses vadītāja vadībā. Praktiskās vietas izvēles uzņēmumā, kuram ITI padomē ir apstiprināta prakses programma, 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 programmā aptvertajām zināšanu jomām. Students un uzņēmums vienojas par prakses laika grafiku. Uzņēmumā studentam tiek nozīmēts prakses vadītājs, kas konsultē studentu un pārbauda studenta darbu. Uzņēmumā students īsteno dotos uzdevumus un atskaitās prakses vadītājam par sasniegtajiem rezultātiem. Praktiskās noslēgumā students iesnī
Literatūra	RTU. Praktiskās organizēšanas kārtība RTU Rīga, RTU Senāts, 25.01.2010
Nepieciešamās priekšzināšanas	Inženierzinātņu un informācijas tehnoloģijas studiju programmas bāzes zināšanas

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Prakses norise uzņēmumā atbilstoši individuālajam prakses uzdevumam	62	0	0	0
Prakses atskaites sagatavošana	2	0	0	0
Kopā:	64	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj praktiski izmantot universitātē apgūtās teorētiskās zināšanas un iemaņas	Prakses atskaite
Spēj iekļauties uzņēmuma darba vidē	Prakses atskaite
Spēj apgūt jaunas zināšanas un tehnoloģijas	Prakses atskaite

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	0.0	80.0	0.0			*