RTU studiju kurss "Prakse"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DIP018
Nosaukums	Prakse
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Aleksejs Jurenoks - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Sabina Kataļņikova - Asistents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Prakse ir paredzēta, lai nostiprinātu iegūtās teorētiskās zināšanas un pilnveidotu praktiskās iemaņas saistībā ar programmatūras izstrādi, ieviešanu un uzturēšanu. Prakses laikā students strādā uzņēmumā un piedalās uzņēmuma projektos.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Prakses mērķis ir sagatavot studentu darbam programmatūras izstrādātāju komandā. Prakses laikā students apgūst prasmi izstrādāt programmu vai programmatūras sistēmu un noformēt pārskatus atbilstoši projektu dokumentācijas noformēšanas noteikumiem, kā arī publiski aizstāvēt iegūtos rezultātus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Prakses uzdevumu, kurā norādītas veicamās aktivitātes un termiņi, formulē prakses vadītājs uzņēmumā. Studiju kurss tiek apgūts patstāvīgi, regulāri konsultējoties ar prakses vadītāju uzņēmumā, prakses koordinatoru universitātē, ievērojot struktūrvienības norādījumus pārskata izstrādes gaitas kontrolei.
Literatūra	Obligatā/Obligatory 1. Prakses organizēšanas kārtība Rīgas Tehniskajā universitātē. Rīga, RTU Senāts, 28.01.2019. Papildu/Additional 2. Programmas „Datorsistēmas" prakses tipveida programma / Sastād. L.Zaiceva. – Rīga: RTU, 2006. – 24 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Studiju laikā sekmīgi apgūtie priekšmeti

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	37	37	0	0
Prakses pārskata sagatavošana	3	3	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izvēlēties dotā uzdevuma risināšanai piemēroto risinājumu un realizēt to, lietojot studiju laikā iegūtās teorētiskās zināšanas.	Izpildīta prakse, par kuru saņemti pozitīvi prakses vadītāja uzņēmumā, prakses koordinatora un prakses vērtēšanas komisijas vērtējumi.
Spēj apgūt jaunas zināšanas un tehnoloģijas.	Publiski aizstāvēts prakses pārskats un saņemts pozitīvs prakses vērtēšanas komisijas vērtējums.
Spēj prezentēt un argumentēti izskaidrot sasniegtus rezultātus, diskutēt par tiem.	Publiski aizstāvēts prakses pārskats un saņemts pozitīvs prakses vērtēšanas komisijas vērtējums.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Pozitīvs prakses vadītāja uzņēmumā vērtējums	30
Pozitīvs prakses koordinatora vērtējums	30
Pozitīvs prakses vērtēšanas komisijas vērtējums	40
Kopā:	100

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	2.0	0.0	*					