RTU studiju kurss "Prakse"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	AAI002
Nosaukums	Prakse
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Katrīna Šmite - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Prakses mērķis ir nostiprināt studentu zināšanas un prasmes attēlu apstrādes un datorgrafikas jomās. 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 izvēlētās 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 attēlu apstrādes un datorgrafikas nozaru labo praksi.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Prakses mērķis ir praktiski nostiprināt studentu zināšanas un prasmes attēlu apstrādes un datorgrafikas jomās. Prakses uzdevumi ir izpildīt prakses uzdevumā noteikto, gūt izprati par darba organizāciju uzņēmumos, kas saistīti ar attēlu apstrādi un datorgrafiku, un nostiprināt komandas darba un komunikācijas prasmes.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Prakses pamatā ir studenta patstāvīgais darbs prakses vadītāja vadībā. Prakses 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 programmā aptvertajām zināšanu jomām. Students un uzņēmums vienojas par prakses laika grafiku. Uzņēmumā studentam tiek nozīmēts prakses vadītājs, kas konsultē studentu un pārrauga studenta darbu. Uzņēmumā students īsteno dotos uzdevumus un atskaitās prakses vadītājam par sasniegtajiem rezultātiem. Prakses noslēgumā students iesniedz prakses atskaiti, kuru vērtē uzņēmuma prakses vadītājs.
Literatūra	RTU. Prakses organizēšanas kārtība RTU Rīga, RTU Senāts, 25.01.2010
Nepieciešamās priekšzināšanas	Automātikas un datortehnikas 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
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 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			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	2.0	0.0	*					*