

RTU studiju kurss "Datoru grafikas metodes un realizācija"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DAA419
Nosaukums	Datoru grafikas metodes un realizācija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Aleksandrs Glazs - Habilitētais doktors, Profesors p.i.
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Datu ģeometriskās apstrādes pamatmetodes. Objektu modelēšana, kodēšana plaknē un telpā. Attēlošanas paņēmieni ekrāna plaknē. Objektu kustība telpā. Krāsu sistēmas pamatjēdzieni. Grafikas apstrādes iekārtas.
Literatūra	Foley I., Van Dam A., Feiner S., Hughes I. Computer Graphics. Principles and practice. Second edition, Addison-Wesley Publishing company, 1993.
Nepieciešamās priekšzināšanas	DIP101 ,Datormācība (pamatkurss)

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Kopā:	0	0	0	0

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	2.0	1.0	1.0		*	*