

RTU studiju kurss "Transporta datorizētās sistēmas"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	EDE601
Nosaukums	Transporta datorizētās sistēmas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Mihails Gorobecs - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 15.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Transporta datorsistēmu attīstības pamatprincipi, transporta pētījumu datoranalīze, transporta sistēmu tīkla modeļi, transporta procesu optimizācijas algoritmu datorrealizācija, straumējumu algoritmu datorrealizācija, datorizētās projektēšanas sistēmas, eksperimenta datu datorapstrādes sistēmas, datortehnoloģijas transporta loģistikas sistēmu informācijas atbalstam, unificēto datu apmaiņas datortehnoloģijas heterogēnās vidēs, automatizēto vadības sistēmu (CMS) izmantošana dinamisko WEB-portālu vadībai.
Literatūra	Informācijas tehnoloģijas dzelzceļa transportā: E.K. Letckis, V. I. Pankratovs, V.V. Jakovlevs: red. E.K. Letckis.-M.: YMK MPS Krievija, 2001.g.201.-668. lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	

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.	7.5	2.0	0.0	3.0		*	
2.	7.5	2.0	0.0	3.0		*	