

RTU studiju kurss "Transportmašīnu precīzu moduļsistēmu aprēķins un konstruēšana"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	TST603
Nosaukums	Transportmašīnu precīzu moduļsistēmu aprēķins un konstruēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Margarita Urbaha - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 7.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, DE
Anotācija	Moduļsistēmu konstruēšanas principi un metodes. Darba spēju kritēriji. Konstruējamā masa un metāla ietilpība. Mehāniskā nodiluma veidošanās. Transporta sistēmu tehnisko līdzekļu precīzu mehānismu dinamisko raks-turojumu analīze (uz datorprogrammu "Pro/Mechanica", "Motion" bāzes). Cēlņa precīzu mehānismu vadīšanas sistēmu projektēšana. Moduļsistēmu aprēķins un konstruēšana (līdzsvarojošu ierīču, cēlējmechānismu, parvietošanās mehānismu, balsta un grozām ierīču)
Literatūra	-Urbach A. Analysis and Desing of Mechanical Drives.-Rīga, RAU, 1998, 33p (so-authors A.Krinitin)-Urbach A. Konstr. analiz i rasčet mehan. privodov sist. upr. vozd. sud. R-97g
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	1.0	2.0		*	