

RTU studiju kurss "Transportlīdzekļu drošuma paaugstināšanas tehnoloģiskās metodes"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	TRR602
Nosaukums	Transportlīdzekļu drošuma paaugstināšanas tehnoloģiskās metodes
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Jurijs Boldirevs - Doktors, Pētnieks
Mācībspēks	Jurijs Martinovs - Habilitētais doktors, Profesors p.i.
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 7.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Transportlīdzekļu drošuma paaugst. metožu klasifikācija. Detaļu virsmkvalitāte. Detaļu virsmu nostiprināš. ar plastisko deformēš. Termiskā apstrāde. Ķīmiskā termiskā apstrāde. Nodilumizturīgo materiālu uzkausešana detaļu virsmām. Pārklājumu uzsmidzināšana detaļu virsmām. Elektron. un ķīmiskie pārklājumi. Polimēru pārklājumi. Detaļu virsmu lāzera un elektronisko staru termostiprināšana. Detaļu nostiprināšas paaugstināš. metodes izvēle.
Literatūra	-Osnovy tehnologii pr-va letat. apparatov. M., Mašīnostroenie, 1995g. - Vosstanovl. avtomob. detaļej. Tehnologija i oborudovanie. M., Tr-port, 1995- Gurvič I. b., Syrkin P. Ē., Čumak V. I. \Ekspluatac. nadežnost' avt. dvigat. M.-
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	4.0	0.0	1.0		*	