

RTU studiju kurss "Transporta tehniskās apkopes procesu vadība"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	TST403
Nosaukums	Transporta tehniskās apkopes procesu vadība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Viktors Feofanovs - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, DE
Anotācija	Studiju kursā tiek izskatīti teorētiskie, praktiskie un metodiskie norādījumi dažāda veida transporta līdzekļu tehniskās apkopes, remontu un drošības nodrošināšanā ar nolūku nodrošināt augstu to izmantošanas efektivitāti.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir attīstīt studentiem prasmes transporta tehnikas darbības vadības jomā uz iegūto zinību par tās tehnisko apkopes, remontu un drošības nodrošināšanu pamatu. Studiju kursa uzdevumi ir sniegt zināšanas par kustīgā sastāva tehniskā stāvokļa izmaiņu likumsakarības ekspluatācijas procesā; tehniskā stāvokļa ietekmi uz transporta līdzekļu izmantošanas efektivitāti; tehniskās apkopes, diagnostikas un ražošanas procesa materiāli tehniskā nodrošinājuma organizāciju.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīga uzdevumu risināšana praktiskajās nodarbībās saskaņā ar uzdevuma variantu un metodiskajiem norādījumiem; sagatavošanās patstāvīgajām nodarbībām, to noformēšana un aizstāvēšana; darbs ar priekšmetu tēmas mūsdienu literatūras avotiem
Literatūra	1. Transporta attīstības pamatnostādnes 2007.-2013. gadam. Ministru kabineta 2006.gada 12.jūlija rīkojumu Nr.518. 2. Urbahs A. Transporta terminālu tehnoloģisko procesu mehanizācijas līdzekļi. Mācību līdzeklis. - Rīga, RTU, 2006. 131 lpp. 3. Volker Stich, Andreas Bruckner. Industrielle Logistik, Wissenschaftsverlag Mainz in Aachen, 6. Auflage, 2000, 351 lpp. 4. Сарбаев В.И., Тарасов В.В. Техническая эксплуатация автотранспортных средств – Москва: Московский государственный институт управления, 2004. 194 с. 5. Гончаров В.В. В поисках совершенства управления: опыт лучших промышленных фирм США, Японии и стран Западной Европы. М.: «Сувенир», 1994.-480с 6. Андрусенко С.И. Организация фирменного обслуживания. Киев, ІЗМН, 1999, 216 с. 7. Смирнов Н.Н. и др. Техническая эксплуатация летательных аппаратов – Москва: Транспорт, 1990. 423 с. 8. Кузнецов Е.С. и др. Техническая эксплуатация автомобилей – Москва: Транспорт, 1999. 412 с.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Bakalaura apmācību programma

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Transportlīdzekļu tehniskā stāvokļa izmaiņu ekspluatācijas procesā fiziskie aspekti	6	8	0	0
Transportlīdzekļa tehniskais stāvoklis un tā veidi	6	10	0	0
Tehniskā stāvokļa veida noteikšanas metodes	6	8	0	0
Transporta līdzekļu tehniskās ekspluatācijas un tehniskās apkopes stratēģijas un to raksturojumi	6	10	0	0
Tehniskās apkopes un remonta normatīvi, normatīvu koriģēšanas metodes	6	8	0	0
Tehnoloģisko un ražošanas procesu veidi un to raksturojumi	6	10	0	0
Transportlīdzekļu apkopes un remontu darba organizēšana	6	8	0	0
Transportlīdzekļu tehniskās apkopes organizatoriskā struktūra	6	10	0	0
Kopā:	48	72	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Izprot galvenos transporta līdzekļu ekspluatācijas jēdzienus un definīcijas.	Zināšanu pārbaudes testi. Kontroldarbs. Eksāmens.
Izprot faktorus, kuri ietekmē transporta līdzekļu kustīgā sastāva tehniskā stāvokļa izmaiņas.	Zināšanu pārbaudes testi. Eksāmens.
Izprot transporta līdzekļu tehniskā stāvokļa strukturālos un funkcionālos parametrus.	Zināšanu pārbaudes testi. Eksāmens.
Izprot transporta līdzekļu un to materiāli tehniskā nodrošinājuma tehniskās apkopes, diagnostikas un remonta organizāciju.	Zināšanu pārbaudes testi. Eksāmens.

Izprot tehniskās apkalpes uzņēmumu tipveida struktūras	Zināšanu pārbaudes testi. Eksāmens.
Spēj aprēķināt transportlīdzekļa agregātu tehniskās apkalpošanas periodiskumu un nepieciešamo rezerves daļu daudzumu	Praktiskais darbs. Kontroldarbs. Eksāmens.
Prot izmantot informācijas teoriju parametru diagnostikas vērtības noteikšanai un transportlīdzekļu mezglu tehniskā stāvokļa identifikācijai	Praktiskais darbs. Kontroldarbs. Eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Apmeklējums	10
Zināšanu pārbaudes testi	30
Praktiskais darbs	20
Kontroldarbs	20
Eksāmens	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	2.0	1.0	0.0		*	