

RTU studiju kurss "Pasažieru pārvadājumu organizācija un vadība"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0307
Nosaukums	Pasažieru pārvadājumu organizācija un vadība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Viktors Feofanovs - Doktors, Docents
Mācībspēks	Jevgēņijs Garbuzs - Doktors, Pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursā paredzēta dažādu transporta veidu pasažieru pārvadājumu organizāciju un vadību apgūšana. Studiju kursā aplūkojama starptautiskā un nacionālā likumdošana pasažieru pārvadājumu jomā. Studiju kursā ir iekļautas šādas tēmas: faktori, kas ietekmē pasažieru pārvadājumu organizatorisko un tehnoloģisko shēmu izvēli; pasažieru plūsmas un to izpētes metodes; tarifi, pasažieru braukšanas un bagāžas pārvadāšanas apmaksas sistēma..
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt bāzes zināšanas par dažādu transporta veidu pasažieru pārvadājumu organizāciju un vadību. Studiju kursa uzdevumi ir: - sniegt zināšanas par konvencijām un normatīviem aktiem, kas reglamentē pasažieru pārvadājumu jautājumus; - veidot priekšstatu par faktoriem, kas ietekmē pasažieru pārvadājumu drošību; - iemācīt izmantot iegūtās zināšanas un iemaņas pasažieru pārvadājumu maršrutu un grafiku izstrādei, kā arī optimālo transportlīdzekļu izvēlei.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Katram studentam nepieciešams izpildīt autobusa maršruta izstrādes uzdevumu. Uzdevums tiek sagatavots ārpus kontaktstundām, izmantojot metodiskus norādījumus un patstāvīgi atrastus un izanalizētus literatūras avotus.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. 2009. gada Regula (ES) Nr. 1071/2009 ar ko nosaka kopīgus noteikumus par autopārvadātāja profesionālās darbības veikšanas nosacījumiem (piemēro no 2011. gada 4. decembra) 2. 2009. gada Regula (ES) Nr. 1073/2009 par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz piekļuvi starptautiskajam autobusu pārvadājumu tirgum un ar ko groza Regulu (EK) Nr. 561/2006.. 3. Komisijas 2014. gada 9. aprīļa Regula (ES) Nr. 361/2014, ar ko paredz sīki izstrādātus noteikumus, lai piemērotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1073/2009 attiecībā uz dokumentiem starptautiskiem pasažieru pārvadājumiem ar autobusiem, un atceļ Komisijas Regulu (EK) Nr. 2121/98. 4. 2007. gada 23. oktobra Regula (EK) Nr. 1370/2007 par sabiedriskā pasažieru transporta pakalpojumiem, izmantojot dzelzceļu un autoceļus. 5. Autopārvadājumu likums. Likums Saeimā pieņemts 2007. gada 13. decembrī, redakcija no 01.07.2020. 6. Sabiedriskā transporta pakalpojumu likums. Likums Saeimā pieņemts 2008. gada 6. novembrī, redakcija no 30.12.2020. Papildliteratūra: 1. Ashish Verma, T.V. Ramanayya "Public Transport Planning and Management in Developing Countries" ISBN 9780367738662/ CRC Press/ 2015. / 278 pages 2. E. M. Surkova "Organization of passenger transportation and passenger service (by type of transport)" ISBN: 978-5-906938-43-5, Moscow: Textbook, / 2018. / 188 pages.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Transportmašīnu uzbūve un transporta sistēmu funkcionēšanas pamati.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Pasažieru pārvadājumu klasifikācija. Transportlīdzekļu tipi un tehniskie un ekspluatācijas raksturojumi.	2	4	0	0
Starptautiskā un nacionālā likumdošanas bāze. Galvenās organizācijas, kas reglamentē pasažieru pārvadājumus.	2	4	0	0
Starptautiskas pasažieru pārvadājumu operatoru atbildību reglamentējošas konvencijas.	2	2	0	0
Darbības licencēšana un atļauju sistēma pasažieru pārvadājumu jomā.	2	2	0	0
Iekšējie un starptautiskie autobusu pārvadājumi. Pasažieru pārvadājumu ar autobusiem veikšanas kārtība ES valstīs.	2	2	0	0
Pasažieru komercpārvadājumi. Pasažieru pārvadājumi pašu vajadzībām un kabotāžas pārvadājumi ar autobusu.	2	2	0	0
Regulārie pasažieru pārvadājumi. Maršruti, maršrutu tīkls, kustības saraksts. Maršrutu tehniskais nodrošinājums.	2	4	0	0
Pasažieru plūsmas un to izpētes metodes.	2	4	0	0

Tarifi, pasažieru braukšanas un bagāžas pārvadāšanas apmaksas sistēma autobusos. Pasažieru pārvadājumu dotācijas.	2	2	0	0
Kontroldarbs.	2	0	0	0
Iekšējo un starptautisko maršrutu atvēršanas, slēgšanas un izmaiņu veikšanas kārtība.	2	2	0	0
Iekšējo un starptautisko neregulāro pasažieru autobusu pārvadājumu veikšanas kārtība. Nepieciešamie dokumenti.	2	2	0	0
Kontroldarbs.	2	2	0	0
Autotransporta uzņēmuma struktūra un vadība. Dispečeru vadība autobusu pārvadājumos.	2	0	0	0
Transporta uzņēmumu darbības finanšu un ekonomiskie rādītāji pasažieru pārvadājumu jomā	2	2	0	0
Aviācijas un dzelzceļa transporta pasažieru pārvadājumu īpašības.	2	2	0	0
Jūras un upes transporta pasažieru pārvadājumu īpašības.	4	2	0	0
Prasības pasažieru apkalpojošajam personālam, transporta līdzekļiem un uzņēmumu tehniskajam aprīkojumam.	4	2	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina pasažieru pārvadājumu veikšanas kārtību ar dažādiem transporta veidiem.	Pārbaudes tests.
Pārzina starptautiskus un nacionālus normatīvos aktus pasažieru pārvadājumu sfērā.	Praktiskie darbi, pārbaudes tests, kontroldarbi.
Spēj noformēt dokumentu paketi, kas ir nepieciešama jauna maršruta atklāšanai	Praktiskie darbi.
Pārzina faktorus, kas ietekmē pasažieru pārvadājumu drošību un ekonomisko efektivitāti.	Praktiskie darbi, pārbaudes tests.
Spēj izstrādāt jaunu autobusu maršrutu un aprēķināt tā tehniski-ekonomiskus rādītājus.	Uzdevums ar aizstāvēšanu.
Spēj izstrādāt organizatoriskus un tehniskus pasākumus pasažieru pārvadājumu ekonomiskās efektivitātes uzlabošanai	Uzdevums ar aizstāvēšanu.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskais darbs	10
Kontroldarbi	10
Uzdevums	20
Aizstāvēšana	10
Pārbaudes tests	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	20.0	20.0	0.0	*		