

RTU studiju kurss "Dzelzceļa transporta ekonomika"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	EDR489
Nosaukums	Dzelzceļa transporta ekonomika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jānis Eiduks - Doktors, Docents
Mācītbspēks	Jānis Kuškins - Vieslektors Artūrs Caune - Vieslektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Ražošanas komercdarbības organizācija un plānošana transporta uzņēmumos. Plānošanas tirgus metodes. Ritošā sastāva kvantitatīvo un kvalitatīvo rādītāju plānošana. Inovācijas risinājumu modelēšana. Biznesa plāns, izstrādes secība, realizācijas kontrole.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Veidot kompetentu mūsdienīgu priekšstatu par dzelzceļa transporta ekonomikas pamatiem, kapitāla un darbaspēka veidošanās īpatnībām tirgus ekonomikas apstākļos. Mērķis: dot priekšstatu par transporta nozīmi sabiedrības vispārējā progresā, par transporta problēmām un konkurenci transporta tirgū. Uzdevumi: Izprast ekonomiskus un sociālus procesus, kas notiek kopējā transporta tirgū. Sniegt informāciju par katru transporta veidu, īpašu uzmanību pievēršot izmaksām un tarifu politikai, pie tām papildināt teorijas klāstu ar ekonomiskajiem aprēķiniem un statistiskiem datiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Katram studentam jāizstrādā patstāvīgais darbs, tas jāprezentē un jāpiedalās diskusijās.
Literatūra	1. Н.П. Терёшина, В.Г. Галабурда, В.А. Токарев. Экономика железнодорожного транспорта : учебник; под ред. Н.П. Терёшиной и Б.М. Лapidуса. – Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2011. – 676 с. 2. Экономика эксплуатационной работы железнодорожного транспорта : учеб. пособие ; под ред. Л.В. Шкуриной. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 276 с. 3. Sprancmanis N., Transporta pakalpojumu ekonomika un organizācija. – Rīga, 2001. – 283 lpp. 4. Birzietis G., Pārvadājumi - Mācību līdzeklis, Jelgava LLU 2008. – 208 lpp. 5. Birzietis G., Transporta vadība un loģistika, - Mācību līdzeklis, Jelgava LLU 2008. – 180 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	DMS101 Matemātika.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Priekšmeta saturs un uzdevumi. Dzelzceļa transporta vieta Latvijas ekonomikā un sabiedrībā.	2	2	1	3
Latvijas dzelzceļa transporta organizatoriskā struktūra un vadības orgānu funkcijas.	2	2	1	3
Plānošanas principi un metodes dzelzceļa transportā tirgus apstākļos, informācijas vākšana un analīze.	2	2	1	3
Ekonomiskās un sociālās attīstības biznesa plāns, tā sastāvdaļas, tā izstrādes posmi un rādītāji.	2	2	1	3
Transporta uzņēmuma ražošanas resursi. Pamatlīdzekļu atjaunošana un papildināšana. Amortizācijas atskaitījumi.	2	2	1	3
Apgrozāmie līdzekļi, to plānošana, izmantošanas efektivitātes vērtējuma metodes, apgrozības paātrināšanas paņēmieni.	4	4	1	7
Transporta uzņēmuma darba resursi, to izmantošanas efektivitāte, darba ražīgums un tā plānošana.	2	2	1	3
Dzelzceļa transporta pakalpojumu izmaksas. Eksploataācijas izmaksu struktūra un klasifikācija.	2	2	1	3
Ritošā sastāva kvantitātes darba rādītāji pasažieru un kravu pārvadājumu satiksmē, to analīze.	2	2	1	3
Ritošā sastāva kvalitātes darba rādītāji pasažieru un kravu pārvadājumu satiksmē, to aprēķina metodes.	4	4	1	7
Dzelzceļa transporta produkcijas izmaksu un pašizmaksas noteikšanas metodika kopumā un atsevišķās dzelzceļa saimniecībās	2	2	1	3
Kravu un pasažieru pārvadājumu tarifi, to būtība un struktūra tirgus ekonomikas apstākļos.	2	2	1	3
Pasažieru un kravu pārvadāšanas operatoru maksas noteikšanas metodika par dzelzceļa infrastruktūras lietošanu.	2	2	1	3
Investīcijas dzelzceļa transporta attīstībai, to avoti un efektivitātes noteikšanas dažādas metodes.	2	2	1	3
Pastāvīgo darbu pārbaude, konsultācijas, eksāmens	8	8	2	14
Kopā:	40	40	16	64

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot analizēt īpatnības dažādos transporta veidos kravu un pasažieru pārvadājumos	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās. Eksāmens, kurā ietverti gan kursa darba rezultāti, gan teorētiskie, gan praktiskie jautājumi.
Prot analizēt dzelzceļa transporta uzņēmumu izmaksu un ienākumu sistēmu, atklāt kritisko pakalpojumu apjomu, spēj piedāvāt darbības plānošanas variantus un izvēlēties optimālo variantu.	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās. Eksāmens, kurā ietverti gan kursa darba rezultāti, gan teorētiskie, gan praktiskie jautājumi.
Students spēj parādīt izpratni par iegūtajiem rezultātiem, praktiskajiem risinājumiem, tos izskaidrot, argumentēt un pamatot.	Eksāmens, kurā ietverti gan kursa darba rezultāti, gan teorētiskie, gan praktiskie jautājumi.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	2.0	0.0	0.0		*	