

RTU studiju kurss "Dzelzceļa uzņēmuma darba organizācija un vadība"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	BM0726
Nosaukums	Dzelzceļa uzņēmuma darba organizācija un vadība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Eva Skrebutene - Lektors
Mācībspēks	Jānis Eiduks - Doktors, Docents Mihails Gorobecs - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss paredzēts dzelzceļa uzņēmuma ražošanas procesa, organizācijas, struktūras pamatjēdzienu apgušanai. Studiju kursa ietvaros apskatīta šādas tēmas: darba plūsmas; ražošanas procesu mehanizācija un automatizācija; plānošanas un vadības tīklu modelis; ražošanas tehniskā sagatavošana; darba un darba apmaksas normas; iekraušanas un izkraušanas darbu organizācijas process.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt priekšstatu par dzelzceļa transporta uzņēmuma darba organizācijas un vadības metodēm. Studiju kursa uzdevumi ir: 1) veidot izpratni par plānošanas principiem un metodēm; 2) sniegt zināšanas par transporta uzņēmuma resursiem, to atjaunošanas un papildināšanas iespējām; 3) sniegt izpratni par dzelzceļa uzņēmuma pakalpojuma izmaksas struktūru un pašizmaksas sastāvdaļām; 4) sniegt izpratni par investīcijām dzelzceļa transporta attīstībai; 5) sniegt izpratni par dokumentu apriti dzelzceļa transporta uzņēmumā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Pastāvīgais darbs ietver: teorētiskā materiāla apguvi; mājas darbu izpildi.
Literatūra	Obligāta/Obligatory: 1. Tolga Bektas. Freight Transport and Distribution. Concepts and Optimisation Models. - CRC Press, 2017. - 288 p. 2. Theotokas Ioannis. Management of shipping companies. New York : Routledge, 2018, 309 lpp. 3. Sprancmanis N. Uzņēmējdarbības loģistikas pamati. Rīga : Burtene, 2011, 218 lpp. 4. Sprancmanis N., Transporta pakalpojumu ekonomika un organizācija. – Rīga, 2001. – 283 lpp. 5. Birzietis G., Pārvadājumi - Mācību līdzeklis, Jelgava LLU 2008. – 208 lpp. 6. Birzietis G., Transporta vadība un loģistika, - Mācību līdzeklis, Jelgava LLU 2008. – 180 lpp. Papildus/Additional: 1. З.И. Крейнис. Экономика путевого хозяйства : Учебник для техникумов и колледжей ж.-д. транспорта. – Москва : Издательство "Маршрут", 2006. – 312 с. 2. 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. 3. Ефименко Ю.И., Железнодорожные станции и узлы. Издательство: Академия, 2006 г. 336 с.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Dzelzceļa transporta ekonomika

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Priekšmeta saturs un uzdevumi. Dzelzceļa transporta vieta Latvijas ekonomikā un sabiedrībā.	2	2	1	4
Latvijas dzelzceļa transporta organizatoriskā struktūra un vadības orgānu funkcijas.	2	2	1	4
Plānošanas principi un metodes dzelzceļa transportā tirgus apstākļos, informācijas vākšana un analīze.	2	2	1	4
Ekonomiskās un sociālās attīstības biznesa plāns, tā sastāvdaļas, tā izstrādes posmi un rādītāji.	2	2	1	4
Transporta uzņēmuma ražošanas resursi. Pamatlīdzekļu atjaunošana un papildināšana. Amortizācijas atskaitījumi.	3	3	1	4
Apgrozāmie līdzekļi, to plānošana, izmantošanas efektivitātes vērtējuma metodes, apgrozības paātrināšanas paņēmieni.	3	3	1	4
Transporta uzņēmuma darba resursi, to izmantošanas efektivitāte, darba ražīgums un tā plānošana.	3	3	1	4
Dzelzceļa transporta pakalpojumu izmaksas. Eksploataācijas izmaksu struktūra un klasifikācija.	3	3	1	4
Ritošā sastāva kvantitātes darba rādītāji pasažieru un kravu pārvadājumu satiksmē, to analīze.	3	2	1	4
Ritošā sastāva kvalitātes darba rādītāji pasažieru un kravu pārvadājumu satiksmē, to aprēķina metodes.	3	2	1	4
Dzelzceļa transporta produkcijas izmaksu un pašizmaksas noteikšanas metodika kopumā un atsevišķās dzelzceļa saimniecībās	3	2	1	4
Kravu un pasažieru pārvadājumu tarifi, to būtība un struktūra tirgus ekonomikas apstākļos.	3	2	1	4

Pasažieru un kravu pārvadāšanas operatoru maksas noteikšanas metodika par dzelzceļa infrastruktūras lietošanu.	2	3	1	4
Investīcijas dzelzceļa transporta attīstībai, to avoti un efektivitātes noteikšanas dažādas metodes.	2	3	1	4
Uzņēmuma vadības tehniskais nodrošinājums. Statistisko atskaišu formas un informatīvās sistēmas dzelzceļa transportā.	2	3	1	4
Dokumentācija un lietvedība. Dokumentu apgrozības tehnoloģija, tehniskie līdzekļi.	2	3	1	4
Kopā:	40	40	16	64

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Apgūt dzelzceļa uzņēmumu vadības un plānošanas principus tirgus apstākļos.	Praktisko uzdevumu kvalitatīvs vērtējums. Pareizas atbildes uz pārbaudes testa jautājumiem.
Prot veikt ritošā sastāva kvalitātes vērtēšanu darba rādītājus pasažieru un kravu pārvadājumu satiksmē.	Praktisko uzdevumu kvalitatīvs vērtējums. Pareizas atbildes uz pārbaudes testa jautājumiem.
Apgūt dzelzceļa transporta uzņēmumu ražošanas procesus un to organizācijas īpatnības	Pareizas atbildes uz pārbaudes testa jautājumiem.
Spēj formēt statistiskās atskaites un lietot informatīvās sistēmas dzelzceļa transportā.	Praktisko uzdevumu kvalitatīvs vērtējums. Pareizas atbildes uz pārbaudes testa jautājumiem.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktisko uzdevumu izpilde	50
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	32.0	0.0	0.0		*	