

RTU studiju kurss "Dzelzceļa komercdarba organizēšana"**31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	BM0721
Nosaukums	Dzelzceļa komercdarba organizēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Fjodors Mihailovs - Doktors, Docents
Mācītspēks	Jānis Eiduks - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss veltīts masveida un atsevišķu kravu pārvadājumu organizēšanas tehnoloģijai. Kursa ietvaros tiek apskatīti kravu pārvadājumu organizācija tieša jautā satiksmē, vagonu plūsmu plānošana kravas stacijās, kravas un komercdarba tehnoloģiskais process stacijās un iekraušanas pievedceļos. Praktiskās nodarbības iekļau transporta līdzekļu daudzuma noteikšana, stacijas un pievedceļu darba grafika un diennakts plāna sastādīšana un drošības tehnikas pasākumu organizēšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir pilnveidot kompetenci izmantot dzelzceļa masveida un atsevišķu kravu pārvadājumu tehnoloģiju komercdarba organizēšanā. Studiju kursa uzdevumi: 1) veidot priekšstatu par dažādu kravu iekraušanas, pārvadāšanas un izkraušanas tehnoloģiju vagonos un konteineros; 2) sniegt zināšanas par izskaidrot dažādu kravu īpašībām un to pārvadāšanas tehnoloģiskiem procesiem, dzelzceļa atbildību par kravu saglabātību un piegādes termiņa ievērošanu; 3) formēt iemaņas pareizi noformēt kravu pārvadājumu un ar komercdarbu saistītos dokumentus; 4) attīstīt prasmes veikt vagonu izmantošanas tehnisko un ekonomisko rādītāju aprēķinus, piemērojot pārvadājumu maksas noteikšanas metodiku.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Pastāvīgais darbs ietver: teorētiskā materiāla apguvi; praktisko darbu rezultātu apstrādi un novērtējumu; mājas darba izpildi.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Dzelzceļi. Vispārīgais kurss. Filipovs M. un citi. VAS "Latvijas dzelzceļš", Rīga, 1996. 279 lpp. 2. Railway transportation systems. Design, Construction and Operation. Christos N. Pyrgidis. Published January 8, 2019, by CRC Press. 500 pages. Papildu/Additional: 1. Е.Н. Клименко. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : учеб. пособие. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. – 125 с. 2. Г.В. Бубнова. Модели управления маркетингом грузовых перевозок : Монография. – Москва : Издательство "Маршрут", 2003. – 256 с. 3. Величко В. И., Сотников Е. А., Винокурова Т. А., Голубев Б. Л. Основы транспортного экспедирувания на железнодорожном транспорте. — М.: Интекст, 2000. 96 с. 4. Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок на железнодорожном транспорте / П.С. Грунтов, Ю.В. Дьяков, А. М. Макаровичкин и др.; Под редакцией П.С. Грунтова. - М.: Транспорт, 2004. 5. Основы эксплуатационной работы железных дорог. Учебное пособие. В.А. Кудрявцев, В.И. Ковалев, А.П. Кузнецов и др., 2-е изд. 2005, 352с.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Kravas un komercdarba organizācijas pamati.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Kravas vagonu parka raksturojums. Pasākumi vagonu kravnesības un ietilpības izmantošanas uzlabošanai.	3	4	1	6
Kravu pārvadāšana konteineros, konteineru priekšrocības. Konteineru iekraušanas un transportēšanas tehniskie līdzekļi.	3	4	1	6
Konteineru termināla pārstrādes spējas, ietilpība. Konteineru pārstrādes mehanizācijas līdzekļi daudzuma noteikšana.	3	4	1	6
Konteineru punkta darba tehnoloģija, ietilpības un laukuma izmēru noteikšana.	3	4	1	6
Kravu pārvadājumu dokumentu komplektu aizpildīšana. Kravu pieņemšanas grāmatas noformēšana.	3	4	1	6
Kravu pārvadājumu dokumentu noformēšana konteineros.	3	4	1	6
Vagonu un konteineru plombēšana. Vagonu lapas sastādīšana.	2	3	1	4
Iekrautā vagona un konteineru uzskaites kartiņas noformēšana.	2	3	1	4
Kravu piegādes termiņa aprēķini.	3	4	1	6
Kravu pieņēmēja un izsniedzēja atgādnē, vagonu padošanas un novākšanas, vagonu nostāves saraksta sastādīšana.	3	4	1	6

Kravu pārvadāšana tiešā jauktā satiksmē. Kravu pārkraušanas punkti un to darba organizācija.	3	4	1	6
Kravu pārvadāšana starpvalstu satiksmē. Kraušanas un komercdarba operāciju īpatnības robežstacijās.	3	4	1	6
Atbildība par dzelzceļa pārvadājumiem. Kravu nesaglabātības veidi. Aktu sastādīšanas procedūra..	3	5	2	6
Kravu nesaglabātības gadījumu izmeklēšana un kravu meklēšana. Pretenziju un prasību pieteikšana. Staciju atskaite.	3	5	2	6
Dzelzceļa pārvadājumu kontroles un revīzijas darba organizācija. Revīziju veidi.	3	5	2	6
Pārvadājumu tarifa attālumu noteikšana viena, divu un vairāku iecirkņu robežās.	3	5	2	6
Pārvadājumu tarifa attālumu noteikšana starp stacijām, kas atrodas dažādos iecirkņos, tiešā jauktā satiksmē.	3	5	2	6
Pārvadājumu maksas noteikšana sīksūtījumiem, maztonnāžas, vagonu un konteineru sūtījumiem.	3	5	2	6
Pārvadājumu maksas noteikšana dzelzceļa saimniecības kravām. Papildu nodevas un soda maksājumi.	3	5	2	6
Pārvadājumu maksas noteikšana smagsvara, garizmēra, negabarīta un ātrbojīgām kravām.	3	5	2	6
Pienākošo kravu pārvadājumu dokumentu noformēšana. Pienākošo un izkrauto kravu grāmatas aizpildīšanas kārtība.	3	5	2	6
Kravu izdošanas dokumentu noformēšana. Kravu uzglabāšanas nodevas noteikšana un noformēšana.	3	5	2	6
Kopā:	64	96	32	128

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina dažādu kravu iekraušanas, pārvadāšanas un izkraušanas tehnoloģiju vagonos un konteineros.	Eksāmena teorētiskie jautājumi.
Prot veikt vagonu izmantošanas tehnisko rādītāju aprēķinus.	Praktiskie darbi. Eksāmena praktiskie jautājumi.
Prot izskaidrot dažādu kravu īpašības, to pārvadāšanas tehnoloģiskos procesus.	Eksāmena teorētiskie jautājumi. Kontroldarbi.
Pārzina dzelzceļa atbildību par kravu saglabātību un piegādes termiņa ievērošanu, pārvadājumu maksas noteikšanas metodiku.	Praktiskie darbi. Kontroldarbi.
Prot noformēt kravu pārvadājumu dokumentus.	Praktiskie darbi.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Atbildes uz eksāmena teorētiskiem jautājumiem	25
Eksāmena praktiskā uzdevuma izpilde	25
Kontroldarbu izpilde	25
Praktisko darbu izpilde	25
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	32.0	32.0	0.0		*	