

RTU studiju kurss "Multimodālie kravu pārvadājumi"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0086
Nosaukums	Multimodālie kravu pārvadājumi
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Remigijs Počs - Habilitētais doktors, Viesprofessors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 5.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Kursa uzmanība ir pievērsta šādiem tematiem: Multimodālo kravas pārvadājumu nozīme pasaules ekonomikā un organizēšanas īpatnības, multimodālo pārvadājumu pieprasījums un piedāvājums, reģionālās un globālās tendences. Multimodālo kravas pārvadājumu attīstības iespējas pasaulē. Multimodālo pārvadājumu konkurētspēja. Multimodālo kravas pārvadājumu infrastruktūra. Attiecības starp atsevišķiem multimodālo pārvadājumu dalībniekiem.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis: dot priekšstatu par multimodālajiem kravas pārvadājumiem un to vadīšanu. Mācību priekšmeta uzdevumi: Izprast multimodālo pārvadājumu nozīmīgumu pasaules ekonomiskā. Sniegt informāciju par dažādām multimodālo kravas pārvadājumu kombinācijām un pārvadājumu organizēšanas problēmām, kā arī par ostas sadarbības iespējām ar pārējiem elementiem multimodālās kravu pārvadājumu sistēmas ietvaros.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Katram studentam jāizstrādā patstāvīgais darbs, tas jāprezentē un jāpiedalās diskusijās. Patstāvīgā darba iespējamie temati: Ostas kā multimodālās transporta sistēmas elements; Multimodālo kravu pārvadājumu organizēšanas problēmas; Multimodālo kravu pārvadājumu loģistikas centru darbības novērtējums; Starpniekdarbības nozīme multimodālo kravu pārvadājumu attīstībā. Patstāvīgie darbi ietver: studentu grupu darbus un prezentācijas, diskusijas – plašākai temata apguvei; Kontrol darbus; Mājas darbus.
Literatūra	1. S. Hammadi. Multimodal Transport Systems 1st Edition, 2013 2. S. Lalehgani. Applicable Rules Governing International Multimodal Transportation, 2016 3. Y. Yin, H. Huang. Safe, Smart, and Sustainable Multimodal Transportation Systems, 2014 4. L. Reniers, L. Zamparini. Security Aspects of Uni- and Multimodal Hazmat Transportation Systems, 2012 5. D.W. Song, P. Panayides. Maritime Logistics: A Guide to Contemporary Shipping and Port Management Second Edition Edition, 2015 6. Urbahs A., Cerkovņiks A. Intermodālie konteineru pārvadājumi. RTU izdevniecība, 2003 7. Juan Jane Marcet and Alfonso de Ochoa Martinez. The Handbook of Logistics Contracts: A Practical Guide to a Growing Field, 2006 8. Kap Hwan Kim and Hans-Otto Günther. Container Terminals and Cargo Systems: Design, Operations Management, and Logistics Control Issues, 2007
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nepieciešamas priekšzināšanas studiju priekšmetos: mikroekonomika; makroekonomika; uzņēmējdarbības ekonomika, uzņēmējdarbības vadīšana, uzņēmējdarbības loģistika, matemātika, pārvadājumu organizēšana.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Multimodālās kravu pārvietošanas sistēmas	8	10	4	10
Multimodālo kravas pārvadājumu attīstības kvantitatīvie un kvalitatīvie aspekti	8	10	4	10
Ostas kā multimodālās transporta sistēmas elements	12	8	6	20
Multimodālo kravu pārvietošanas pakalpojumu pieprasījums un piedāvājums, reģionālās un globālās attīstības tendences	8	14	4	16
Jūras kravu pārvadājumu konkurētspēja ar sauszemes un gaisa kravu transporta piedāvātājiem pakalpojumiem	12	10	6	18
Ostas sadarbība ar pārējiem loģistikas ķēdes elementiem multimodālās kravu pārvadājumu sistēmas ietvaros	12	8	6	16
Kopā:	60	60	30	90

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students spēj analizēt multimodālo kravas pārvadājumu kvantitatīvos rādītājus	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās
Students spēj analizēt multimodālo kravas pārvadājumu kvalitatīvos rādītājus	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās
Students pārzina multimodālās kravu pārvietošanas pakalpojumu nozīmi mūsdienu uzņēmējdarbībā	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās
Students prot analizēt multimodālo kravu pārvietošanas pakalpojumu pieprasījumu un piedāvājumu	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās

Students spēj izvērtēt ostas sadarbības iespējas ar pārējiem loģistikas ķēdes elementiem multimodālās kravu pārvadājumu sistēmas ietvaros	Kontroldarbi nodarbībās
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 rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Dalība lekcijās un iesaiste diskusijās un grupu darbā	15
Patstāvīgais darbs un tā prezentācija	15
Mājasdarbi	15
Kontroldarbi	20
Eksāmens	35
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	5.0	32.0	16.0	0.0		*	