

RTU studiju kurss "Ostas kravu plūsmas vadība"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IĀS717
Nosaukums	Ostas kravu plūsmas vadība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Remigijs Počs - Habilitētais doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Kursa uzmanība ir pievērsta šādiem tematiem: Ostas kravu plūsmas raksturojums, īpatnības, organizācija un plānošana. Dažādu kravas veidu plūsmas apstrādes specifika ostās. Bīstamo kravu plūsmas apstrāde. Ostas piesārņošanas problēmu risināšanas iespējas. Ostas kravas vadības plūsmas dalībnieku darbības raksturojums.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis: dot priekšstatu par kravas plūsmām ostā un to vadīšanu. Šī priekšmeta nolūks ir palīdzēt studentiem izprast ostas kravu plūsmas vadības īpatnības un iegūt prasmi patstāvīgi novērtēt kravas plūsmas vadīšanas procesu un pieņemt ekonomiski pamatotus lēmumus. Mācību priekšmeta uzdevumi: Izprast dažādu kravas plūsmu vadīšanas specifiku ostā. Sniegt informāciju par kravas apstrādes operācijām ostā, īpašu uzmanību pievēršot ģenerālo, birstošo, šķidro un bīstamo kravu apstrādes un glabāšanas procesu organizēšanai ostā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Katram studentam jāizstrādā patstāvīgais darbs, tas jāprezentē un jāpiedalās diskusijās. Patstāvīgā darba iespējamie temati: Ģenerālo kravu plūsmas organizēšana ostā; Bīstamo kravu glabāšana un pārkraušana ostā; Ostas Pārvaldes darba organizēšanas īpatnības; Ostas kravu apstrādes iekārtas.
Literatūra	1. D.W. Song, P. Panayide. Maritime Logistics: A Guide to Contemporary Shipping and Port Management Second Edition Edition, 2015 2. G. Saieva. Port Management and Operations (Lloyd's Practical Shipping Guides), 2009 3. P. Robert. Watchkeeping Safety and Cargo Management in Port, 2005 4. Urbahs A., Cerkovņiks A. Intermodālie konteineru pārvadājumi. RTU Izdevniecība, 2003 5. Juan Jane Marcet and Alfonso de Ochoa Martinez. The Handbook of Logistics Contracts: A Practical Guide to a Growing Field, 2006 6. Sebastian Engell. Logistic Optimization of Chemical Production Processes, 2008 7. 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 klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ģenerālo kravu apstrāde, kraušana un glabāšana ostā	12	8	6	10
Šķidro kravu apstrāde, kraušana un glabāšana ostā	12	8	6	16
Nebirstošo ķīmisko kravu apstrāde, kraušana un glabāšana ostā	8	12	4	16
Kravas apstrādes iekārta ostā	12	8	6	16
Ostas Pārvaldes darba organizēšana. Attiecības ar citiem ostā strādājošiem uzņēmumiem. Kontrole	8	12	4	16
Bīstamo un nebīstamo kravu atkritumu apstrāde ostā	8	12	4	16
Kopā:	60	60	30	90

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students spēj analizēt ģenerālo kravu plūsmas vadīšanu ostā	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās
Students spēj analizēt šķidro kravu plūsmas vadīšanu ostā	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās
Students pārzina ķīmisko kravu apstrādes un apstrādes operāciju īpatnības ostā	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās
Students prot analizēt kravas apstrādes iekārtas ražīgumu ostā, spēj piedāvāt to darba plānošanas variantus un izvēlēties optimālo variantu	Patstāvīgie darbi, diskusijas nodarbībās
Students spēj izvērtēt attiecības starp ostas vadību un citiem ostā strādājošiem uzņēmumiem	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
Patstāvīgie darbi	30
Kontroldarbi	30
Eksāmens	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt. d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	2.0	1.0	0.0		*	