

RTU studiju kurss "Ostas kravu plūsmas vadība (studiju projekts)"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IĀS718
Nosaukums	Ostas kravu plūsmas vadība (studiju projekts)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Remigijs Počs - Habilitētais doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Priekšmeta ietvaros studenti izstrādā studiju projektu par kādu no tematiem par uzņēmējdarbības loģistiku, atspoguļojot zināšanas krājumu vadīšanā, noliktavu saimniecības procesu vadīšanā, transporta procesu vadīšanā, statistikā, datu analīzē, pētījumu izstrādes procesā un citos studiju priekšmetos apgūtās zināšanas, prasmes un kompetences.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Priekšmeta mērķis ir izprast, analizēt un novērtēt kādu atsevišķu elementu uzņēmējdarbības loģistikā, rezultātu atspoguļojot izstrādāta studiju projekta veidā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju kursa ietvaros tiek izstrādāts studiju projekts grupās no 2-6 cilvēkiem katrā, kas paredz literatūras studijas, statistiskās informācijas vākšanu, analīzi, risinājumu izstrādi un rezultātu efektivitātes noteikšanu. Studiju projektā studenti analizē, veic diskusijas konsultāciju laikā un novērtē situācijas, pamato un pieņem lēmumus. Studiju projekta izstrāde par noteikta veida kravas pārvietošanu ostā no jūras transporta uz sauszemes transportu vai pretējā virzienā, pieļaujot ostā kravu uzglabāt, apstrādāt un/vai pārstrādāt. Kursa noslēgumā tiek organizēta studiju projekta aizstāvēšana.
Literatūra	<ol style="list-style-type: none"> 1. D.W. Song, P. Panayides. Maritime Logistics: A Guide to Contemporary Shipping and Port Management Second Edition Edition, 2015 2. G. Šaieva. Management and Operations (Lloyd's Practical Shipping Guides), 2009 3. Urbahs A., Cerkovņiks A. Intermodālie konteineru pārvadājumi, RTU Izdevniecība, 2003 4. P. Robert. Robert. Watchkeeping Safety and Cargo Management in Port, 2005 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 8. Studiju un noslēguma darbu noformēšanas metodiskie norādījumi (2016). Aut.kol. I.Lapiņas vadībā. RTU Inženierzinātņu un ekonomikas vadības fakultāte, Rīga: RTU izdevniecība. 47 lpp. <p>Par pētāmo objektu pieejamā literatūra (primārie un sekundārie informācijas avoti); Latvijas un citu valstu normatīvie akti Latvijas un citu valstu speciālie periodiskie izdevumi</p>
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
Ievadlekcija par studiju projekta plānošanu, izstrādāšanu un aizstāvēšanu	2	2	2	4
Studiju projektu tēmu izsniegšana/iesniegšana un studentu grupu nokomplektēšana	4	4	2	4
Atskaite par studiju projekta izstrādes gaitu - 20% (komandas sastāvs, pienākumu sadalījums, projekta mērķis, uzdevumi)	6	8	4	14
Konsultācijas studiju projekta izstrādes laikā	8	8	4	12
Atskaite par studiju projekta izstrādes gaitu - 80% (situāciju analīze, problēmas definēšana, risinājumi)	10	12	4	20
Studiju projekta nodošana, prezentācijas veidošana	6	2	2	2
Studiju projekta aizstāvēšana	4	4	2	4
Kopā:	40	40	20	60

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students prot novērtēt ģenerālo, šķidru un bīstamo kravu plūsmas vadīšanu ostā, kā arī analizēt konkrētās kravas kraušanas, apstrādes un glabāšanas operācijas	Studiju projekts, tā aizstāvēšana
Students uzrāda prasmes iekļauties multimodālajā transporta sistēmā, rēķinoties ar labās prakses nosacījumiem un ņemot vērā noteikumus, kas valda globālajās transportu sistēmās	Studiju projekts, tā aizstāvēšana
Studiju projektā tiek pārbaudītas studentu zināšanas un prasmes tās pielietot ostā ienākošās kravas plūsmu pārvaldīšanā, izmantojot ostas infrastruktūru un iekārtas	Studiju projekts, tā aizstāvēšana

Students prot formulēt problēmas attiecības starp ostas vadību un ostā strādājošiem komersantiem, novērtēt to risināšanas iespējas, publiski izstrādāt studiju projekta prezentāciju un aizstāvēt studiju projektā izvirzītās problēmas	Studiju projekts, tā aizstāvēšana
Spēj savākt nepieciešamo informāciju (anketēšana, intervēšana, darbs ar literatūru u.c.) analizēt problēmas, risināt praktiskus uzdevumus, izklāstīt savas domas, atbilstoši studiju projektu nolikumā definētajām prasībām, strādāt komandās	Studiju projekta izstrādes gaitā paredzētas obligātās atskaites. Aizstāvēšana.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Obligātās atskaites, apmeklējums	10
Studiju projekta saturs, noformējums	50
Studiju projekta aizstāvēšana	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

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