

RTU studiju kurss "Kuģu kravu apstrādes tehnoloģiju pārvaldība (studiju darbs)"

0J000 Latvijas Jūras akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LJA083
Nosaukums	Kuģu kravu apstrādes tehnoloģiju pārvaldība (studiju darbs)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jānis Brūnavs - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 1.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju darbā studējošie, pamatojoties uz studiju kursa LJA063 patstāvīgā darba ietvaros īstenoto speciālās literatūras un statistikas materiālu izpēti, kā arī konkrētu kravu apstrādes tehnoloģiju problēmu analīzi, veic padziļinātu noteikto kravu operāciju izpēti un to efektivitātes salīdzinošo analīzi.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt studējošiem papildu zināšanas, praktiskas prasmes un kompetences kuģu kravu apstrādes tehnoloģiju pārvaldībā, vienlaikus ieinteresējot studējošos iedziļināties kādā aktuālā jūras transporta problēmā un veicinot maģistra darba pētījuma tēmas izvēli. Studiju kursa uzdevumi: - pilnveidot studējošo zināšanas par ostas iekārtām, instrumentiem, tehnoloģijām; - attīstīt studējošo prasmes patstāvīgi un praktiski izmantot apgūto teoriju un zinātnisko informāciju, strādāt un risināt problēmsituācijas sadarbībā ar citiem; - attīstīt studējošo kompetences patstāvīgi formulēt, kritiski analizēt un pamatot lēmumus un risinājumus kuģu kravu apstrādes tehnoloģiju jomā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Pamatojoties uz studiju kursa LJA063 patstāvīgā darba ietvaros īstenoto speciālās literatūras un statistikas materiālu izpēti, kā arī konkrētu kravu apstrādes tehnoloģiju problēmu analīzi, studiju darbā studējošie veic šādus divus uzdevumus: 1. Veic noteikto kravu operāciju padziļināti izpēti. 2. Veic noteikto kravu operāciju efektivitātes salīdzinošo analīzi. Darba organizācija: studiju darbs tiek izstrādāts patstāvīgi pēc norādījumiem un saskaņā ar izsniegto darba uzdevumu sadarbībā ar mācītbspēku gan praktisko nodarbību, gan arī individuālo konsultāciju laikā. Studiju darbu studējošie aizstāv praktisko nodarbību laikā.
Literatūra	Obligātā / Obligatory: 1. Adlerton. Port management and operations. 2011, 205 p. 2. Institute of Chartered Shipbrokers. Port and terminal management. 2011, 160 p. 3. House, D.J. Cargo work for maritime operations, 2016, 323 p. Papildu / Additional: 1. Future challenges for the port and shipping sector. 2008, 208 p. 2. D.H. Campbell (Author). Mobile Craning Today. Paperback-January 1, 2007, 203 p. 3. Peter R Brodle. Illustrated Dictionary of Cargo Handling, 2010, 199 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšzināšanas par dažādiem kuģu un kravu veidiem, kravu pārvadājumu tehnoloģijām, kā arī ostu vadību (bakalaura studiju programma). Studiju kursa "Kuģu kravu apstrādes tehnoloģiju pārvaldība" (LJA063) apguve.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Studiju darbs	12	28	4	36
Kopā:	12	28	4	36

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: - padziļināti pārzina ostas iekārtas, instrumentus, tehnoloģijas.	Metodes: darbs grupās, diskusijas, studiju darba izstrādāšana un aizstāvēšana. Kritēriji: - spēja demonstrēt padziļinātas zināšanas par ostas iekārtām, instrumentiem, tehnoloģijām.
Prasmes: - spēj patstāvīgi un praktiski izmantot apgūto teoriju un zinātnisko informāciju, strādāt un risināt problēmsituācijas sadarbībā ar citiem.	Metodes: darbs grupās, diskusijas, studiju darba izstrādāšana un aizstāvēšana. Kritēriji: - spēja patstāvīgi un praktiski izmantot apgūto teoriju un zinātnisko informāciju, strādāt un risināt problēmsituācijas sadarbībā ar citiem.

Kompetences: - spēj patstāvīgi formulēt, kritiski analizēt un pamatot lēmumus un risinājumus kuģu kravu apstrādes tehnoloģiju jomā.	Metodes: darbs grupās, diskusijas, studiju darba izstrādāšana un aizstāvēšana. Kritēriji: - spēja patstāvīgi formulēt, kritiski analizēt un pamatot lēmumus un risinājumus kuģu kravu apstrādes tehnoloģiju jomā.
--	---

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Aktivitāte un darbs nodarbībās (darbs grupās, diskusijas)	30
Studiju darba izstrādāšana un aizstāvēšana	70
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.5	0.2	0.8	0.0			*