

RTU studiju kurss "Kuģu kravu pārvadājumu tehnoloģijas – studiju darbs"

0J000 Latvijas Jūras akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LJA282
Nosaukums	Kuģu kravu pārvadājumu tehnoloģijas – studiju darbs
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Imants Aleksandrovs - Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 1.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju darba ietvaros tiek apskatīti teorētiskie jautājumi, saistīti ar kuģu kravu pārvadājumu tehnoloģiju, saskaņā ar starptautisko kodeksu praktiskajai pielietošanai, kā IMDG, Grain Code, IMSBC, IBC, BLU, BC un citu. Studiju darbā tiek ievērotas STCW konvencijas standarta A-II/2 prasības ietverot IMO paraugkursa 7.01. sadaļas „Kravu iekraušana un izvietošana vadības līmenī” rekomendācijas. Nepilna laika neklātienes studijas tiek organizētas pēc individuāli izstrādāta studiju plāna.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju darba mērķis ir attīstīt studenta prasmi patstāvīgi veikt literatūras un citas informācijas saturošo avotu teorētisku analīzi, kā arī iespējamo problēmu izvērtējumu, apkopot rezultātus un izteikt pamatotas un praktiskās rekomendācijas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studiju darbs tiek izstrādāts pēc norādījumiem saskaņā ar izsniegto darba uzdevumu un tiek aizstāvēts.
Literatūra	Obligātā / Obligatory: 1. Eglītis, J. Kravu pārvadāšanas tehnoloģija, Rīga: J. Eglīša redakcija, 1992 2. International safety guide for tankers and terminals (ISGOTT), London: Witherby, 1996 3. International maritime dangerous goodscode (IMDG), London: IMO, 2012 Papildu / Additional: 1. Code of Safe Practice for Cargo Stowage and Securing (CSS code), London: IMO, 2011 2. International Maritime Solid Bulk Cargoes Code (IMSBC Code), London: IMO, 2012 3. IMO Code of Safe Practice for Ships Carrying Timber Deck Cargoes, London: IMO, 2012 4. House, D.J. Cargo Work for Maritime Operations 7th edition, Boston: Butterworth, 2005 5. International Bulk Chemical Code (IBC) 6. International code on intact stability, London: IMO, 2008 7. Sakss, O. Kuģu teorija, Rīga: LJA, 2008 TANKER OPERATIONS - A Handbook for the Person-in-Charge (PIC) FOURTH EDITION 8. Shipboard Petroleum Surveys - Loss prevention guidebook 9. Chartering & Shipping Terms Edition for Rickmers-Linie Website dated August 2007 10. Cargo stowage and securing - a guide to good practice. North of England P&I association 2003 Citi informācijas resursi / Other sources of information: https://www.skuld.com/topics/?q=&p=&page=1 https://www.gard.no/web/topics/cargo https://www.ukpandi.com/news-and-resources/publications/ https://www.standard-club.com/risk-management/best-practice-manuals.aspx https://www.imo.org/en/publications/Pages/Home.aspx https://miracle.chemserve.eu/
Nepieciešamās priekšzināšanas	Fizika un matemātika.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Studiju darbs	16	24	16	24
Kopā:	16	24	16	24

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas. Spēj parādīt faktu, principu un vispārējo jēdzienu zināšanas mehānikā mācību un profesionālās darbības jomā.	Metodes: studiju darbs un tā aizstāvēšana. Kritēriji: Studiju darbā skaidri ir demonstrētas studiju kursā iegūtās zināšanas.
Prasmes. Spēj izmantot pamata praktiskās prasmes, kas nepieciešamas, lai risinātu vienkāršas problēmas.	Metodes: studiju darbs un tā aizstāvēšana. Kritēriji: Studiju darbā skaidri ir demonstrētas studiju kursā iegūtās prasmes.
Kompetences. Risinoš uzdevumus, spēj pielāgot savu rīcību apstākļiem un atbildēt par darba rezultātu.	Metodes: studiju darbs un tā aizstāvēšana. Kritēriji: Studiju darbā tiek demonstrēta kompetence izteikt savu viedokli un izstrādāt ieteikumus.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Studiju darbs - darba valoda un tehniskais noformējums	10
Studiju darbs - ievads	10
Studiju darbs - saturs: izklāsta loģika, teorija un prakse	50
Studiju darbs - secinājumi un priekšlikumi	10
Studiju darba aizstāvēšana	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.5	0.4	0.6	0.0			*