

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 mācītbspēks | 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 paraugkurša 7.01. sadaļas „Kravu iekraušana un izvietošana vadības līmenī” rekomendācijas. Nepilna laika neklātienas 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. Internationalcodeon 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 10Cargo 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. Risino 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 | | | * |