

RTU studiju kurss "Darba aizsardzība uz kuģiem"

0J000 Latvijas Jūras akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LJA202
Nosaukums	Darba aizsardzība uz kuģiem
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Katrīna Jerjomina - Profesionālās izglītības skolotājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 1.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Darba aizsardzība ir viens no nozares teorētiskajiem pamatkursiem, kurā tiek ietverti aspekti par darba drošību un veselīgas darba vides organizāciju uz kuģiem. Studiju kursa ietvaros izglītojamie tiek sagatavoti jūras praksei, iepazīstināti ar drošu darba organizāciju uz kuģa, darba drošības instrukcijām, kā arī tiek sniegtas zināšanas par vispārējām prasībām kuģa iekārtu ekspluatācijā. Tiek sniegts ieskats par kuģa darbiem, tai skaitā īpašo apstākļu un mikroklimata faktoru ietekmi uz cilvēka organismu. Tiek sniegtas zināšanas par veicamajiem preventīvajiem un aizsardzības pasākumiem. Nepilna laika neklāties studijas tiek organizētas pēc individuāla plāna.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt nepieciešamās zināšanas par darba drošības organizāciju uz kuģiem un sagatavot studentus jūras praksei. Studiju kursa uzdevumi: 1. Sniegt zināšanas un veicināt izpratni par darba aizsardzības sistēmas organizāciju uz kuģiem un katra apkalpes locekļa konkrētiem pienākumiem. 2. Sniegt zināšanas par cilvēka un apkārtējās vides mijiedarbību un faktoriem, kas veido mikroklimatu telpās. 3. Sniegt zināšanas par ugunsdrošības un elektrodrošības sistēmām uz kuģiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Uzdevumi: - iepazīties ar darba drošību instrukciju saturu, uzrakstīt konspektu un atbildēt uz kontroljautājumiem; - sagatavot prezentāciju; - iepazīties ar nacionālajiem un starptautiskajiem tiesību aktiem. Organizācija: studējošie saskaņā ar studiju kursa tēmām plānveidīgi veic izsniegtā darba uzdevumus un diskutē par rezultātiem. Darbs tiek izstrādāts plānveidīgi, sadarbībā ar mācītbspēku gan praktisko nodarbību laikā, gan arī individuālajās konsultācijās. Organizācija: Studējošie saskaņā ar studiju kursa tēmām plānveidīgi veic izsniegtā darba uzdevumus un diskutē par rezultātiem. Darbs tiek izstrādāts plānveidīgi, sadarbībā ar mācītbspēku gan praktisko nodarbību laikā, gan arī individuālajās konsultācijās.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: - STCW 78 konvencija ar grozījumiem. - ISM Code 1993. - Jūrnieku sertifikācijas noteikumi MK not. Nr. 895. Papildu/Additional: - Eglīte, M., Darba medicīna, 2000. - Darba vides riska faktori un strādājošo aizsardzība, 2001. - Code of Safe Working Practices for Merchant seaman 2005. - Žurnāls "Jūrnieks". Citi informācijas avoti/ Other sources of information: - www.likumi.lv. - www.vid.lv. - www.osha.lv.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Iepriekš apgūstamie studiju kursi: Matemātika, Fizika. Paralēli apgūstamie studiju kursi: Jūrniecības angļu valoda, kuģošanas drošība, Lietišķā ķīmija.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klāties studijas		Nepilna laika neklāties studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1. Latvijas jūrniecības organizāciju struktūra un kompetence	1	1	1	1
2. Kuģa īpašnieka un kapteiņa pienākumi (ISM kodekss). Atsauce uz 7.03. paraugkursu - STCW A-II/1 MC 7.03. 3.6.1.3.	6	3	6	3
3. Instruktažas un apmācība krastā un uz kuģa. Kuģa un apkalpes drošības veicināšana.	2	1	2	1
4. Nelaimes gadījumu izmeklēšanas kārtība.	1	1	1	1
5. Kuģa telpas mikroklimats.	1	1	1	1

6. Aizsardzība no elektromagnētiskā starojuma. Troksnis un vibrācija.	2	2	2	2
7. Aizsardzība no elektromagnētiskā starojuma. Darba un avārijas apgaismojums.	1	1	1	1
8. Elektrodrošības pasākumi uz kuģa.	2	1	2	1
9. Darba drošības instrukcijas. Kuģa darbu procedūras. Personāla rīcība avārijas situācijās. Atsauce uz 7.03. paraugkursu - Code of Safe Working Practices for Merchant Seamen.	8	5	8	5
Kopā:	24	16	24	16

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: - pārzina LR jūniecības organizāciju struktūru un uzdevumus; - pārzina ISM kodeksa struktūru un nozīmi; - izprot darba organizāciju uz kuģa, pienākumu sadalījumu, atbildību un pakļautību.	Metodes: kontroldarbs. Kritēriji: LR jūniecības organizāciju struktūru un uzdevumu pārzināšana ISM kodeksa struktūras un nozīmes pārzināšana. Darba organizāciju uz kuģa, pienākumu sadalījumu, atbildību un pakļautību izprašana.
Prasmes: - spēj pastāvīgi formulēt un kritiski analizēt konkrētas darba situācijas uz kuģa; - spēj izskaidrot citiem kompānijas politiku drošības jautājumos un citu kontrolējošo institūciju prasības; - spēj identificēt iespējamus apdraudējumus un riskus kuģa darba operācijās.	Metodes: praktiskā darba izpilde. Kritēriji: izpratne par darba operāciju organizēšanu uz kuģa un izpratne par iespējamajiem apdraudējumiem un riskiem veicot darba operācijas.
Kompetence: - spēj uzraudzīt tiesību aktu prasību izpildi; - spēj veicināt personāla un kuģa drošību; - spēj veikt vai pārraudzīt tādas darba aktivitātes, kurās iespējamas neprognozējamās izmaiņas.	Metodes: gala ieskaite darbs. Kritēriji: spēj pastāvīgi nosaukt tiesību aktus, kas attiecas uz darba drošību uz kuģiem, izprot kā veicināt personāla un kuģa drošību (zina kā nodrošināties pret riskiem) un spēj aprakstīt rīcību darba operācijās uz kuģa, kad ir iespējamas neprognozējamās izmaiņas.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Kontroldarbs	40
Praktiskais darbs	20
Gala ieskaite darbs	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	1.5	1.0	0.5	0.0	*		