

RTU studiju kurss "Kuģošanas drošība"

0J000 Latvijas Jūras akadēmija

Vispārējā informācija

Kods	LJA228
Nosaukums	Kuģošanas drošība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Juris Pempers - Pasniedzējs
Mācībspēks	Artūrs Zuts - Profesionālās izglītības skolotājs Juris Žurbins - Profesionālās izglītības skolotājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss nodrošina zināšanas un prasmes, lai studenti varētu doties savā pirmajā jūras praksē. Apmācība notiek atbilstoši specializēto kursu programmām (Ugunsdzēsības vadība, Glābšanas līdzekļu vadība) un dod kuģa virsniekam nepieciešamās zināšanas un prasmes par rīcību jūras negadījumos. Studiju kurss atbilst STCW kodeksa standartiem A-II/1 un ietver IMO paraugkurso 7.03 atbilstošas sadaļas. Nepilna laika neklātienē studijas tiek organizētas pēc individuāli sastādīta studiju plāna.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir nodrošināt iespēju apmācāmajiem apgūt zināšanas, izpratni un prasmes STCW kodeksa A-VI/1. standartam atbilstošu kompetenču apguvei un uzdevumu veikšanai kuģa pamešanas un glābšanas gadījumos. Studiju kursa uzdevumi: - nodrošināt zināšanas un prasmes nepieciešamo kompetenču ieguvei, lai apmācāmais spētu vadīt ugunsdzēsības operācijas uz kuģiem; - nodrošināt zināšanas un prasmes par kuģu kolektīvajiem glābšanas peldlīdzekļiem un glābšanas dežūrlaivām, kas nav ātrgaitas glābšanas laivas, nepieciešamo kompetenču ieguvei, lai apmācāmais spētu uzņemties vadību pār glābšanas peldlīdzekli vai glābšanas laivu/ dežūrlaivu pie tās nolaišanas ūdenī un pēc tās nolaišanas ūdenī.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Uzdevums. Izmantojot obligātās literatūras sarakstu izvēlēties attiecīgo studiju kursa saistošo tēmu. Organizācija. Saskaņā ar individuālo uzdevumu studējošie patstāvīgi sagatavo prezentāciju un izklāsta sagatavoto materiālu pārējai auditorijai.
Literatūra	Obligātā / Obligatory: 1. SOLAS Convention, as amended Papildu / Additional: 1. LSA Code 2. FSS Code 3. MARPOL Convention 4. ISPS Code 5. International Medical Guide for Ships 6. Code of Safe Working Practises for Merchant Seafarers Citi informācijas avoti / Other sources of information): 1. Safety and survival at sea Dag Pike 2. Cilvēka izdzīvošana aukstā ūdenī - Jūras spēku Krasta apsardzes dienests. 3. First Aid and Medical care on board. Jon Richardsen. According to the STCW – code A-VI/4. 1 and 4-6 4. Safety and security at sea – resource materials 5. The Captains guide to liferaft survival Captain Cargal Michael 6. Rushbrook's fire aboard 3rd edition Frank Rushbrook 7. Guidelines for the development of shipboard marine pollution emergency plans 2010. edition 8. The maritime progress book 2006 IMO symbols 9. ILO Maritime labour convention 2006 10. www.imo.org 11. www.ilo.org 12. www.likumi.lv 13. www.lja.lv
Nepieciešamās priekšzināšanas	Angļu valoda, jūrmniecības angļu valoda, Latvijas kuģniecības vēsture, darba aizsardzība un likumdošana, informācijas tehnoloģija.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
I daļa „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā”. STCW A-VI/3, IMO 2.03. 1.1. Ugunsdzēsības operāciju vadīšana uz kuģiem	9	0	9	0
1.2. Kuģa ugunsdzēsības vienību organizēšana un apmācība	7	7	7	7

1.3.Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka dzēšanas sistēmu pārbaudes un apkope	10	9	10	9
1.4.Ugunsgrēka izraisītu negadījumu izmeklēšana un ziņojumu sastādīšana	3	0	3	0
1.5.Noslēguma pārbaudījums - „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsēšanā”	1	0	1	0
II daļa	1	0	1	0
2. „Kuģa glābšanās līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana”. STCW A-VI/2-1, IMO 1.23.				
2.1.Ievads. Drošība.				
2.2.Vispārīgā daļa, Ārkārtas situācijas. Mācības, mācību trauksmes un sagatavotība.	1	3	1	3
2.3.Kuģa atstāšana	1	0	1	0
2.4.Glābšanas peldlīdzekļi un glābšanas dežūrlaivas	1	0	1	0
2.5.Glābšanas peldlīdzekļu un glābšanas dežūrlaivu nolaišanas aprīkojums	1	0	1	0
2.6.Glābšanas peldlīdzekļu un glābšanas dežūrlaivu nolaišana un pacelšana uz kuģi	1	0	1	0
2.7.Darbības, kādas jāveic, atējot no kuģa.	1	0	1	0
2.8.Glābšanas laivas dzinējs un piederumi	1	0	1	0
2.9.Glābšanas dežūrlaivas piekaramais dzinējs	1	0	1	0
2.10.Glābšanas peldlīdzekļa un glābšanas dežūrlaivas vadīšana vētras apstākļos	2	0	2	0
2.11.Rīcība glābšanas peldlīdzeklī	1	0	1	0
2.12.Glābšanas operācijas/metodes – iesaistīts helikopters	1	0	1	0
2.13.Hipotermija	1	0	1	0
2.14.Radioaprīkojums	1	0	1	0
2.15.Pirmā palīdzība	2	0	2	0
2.16.Praktiskās nodarbības - glābšanas laivas nolaišana un pacelšana, vadīšana	3	0	3	0
2.17.Praktiskās nodarbības - glābšanas plostu nolaišana un pacelšana	2	0	2	0
2.18.Praktiskās nodarbības - glābšanas dežūrlaivas nolaišana un pacelšana, vadīšana	3	0	3	0
2.19.Praktiskās nodarbības - glābšanas dežūrlaivas nolaišana un pacelšana, vadīšana	5	0	5	0
2.20.Noslēguma pārbaudījums - „Kuģa glābšanās līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana”	1	0	1	0
Kopā:	61	19	61	19

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Par studiju kursa mērķa sasniegšanu liecina apmācāmā: 1. Teorētisko nodarbību 90 % apmeklējums; 2. Praktisko nodarbību 100% apmeklējums; 3. Pozitīvs vērtējums noslēguma pārbaudījumos.	Par praktisko uzdevumu izpildi liecina pozitīvs novērtējums atbilstoši izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem. Gadījumā, ja apmācāmā persona noslēguma pārbaudījumā ir saņēmusi negatīvu novērtējumu, tad tai tiek dota iespēja to kārtot atkārtoti. Ja arī otro reizi noslēguma pārbaudījums netiek nokārtots, persona apgūst studiju kursu atkārtoti.
Spēj izdzīvot jūrā kuģa atstāšanas gadījumā.	Zināšanu noslēguma pārbaudījumā „Kuģa glābšanās līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana” tiek izmantots tests ar 44 jautājumiem vienā variantā. Lai noslēguma testu uzskatītu par nokārtotu, apmācāmajam jāiegūst 70% pozitīvs vērtējums. Gadījumā, ja apmācāmā persona noslēguma pārbaudījumā ir saņēmusi negatīvu novērtējumu, tad tai tiek dota iespēja atkārtoti kārtot to. Ja arī otro reizi noslēguma pārbaudījums netiek nokārtots, persona apgūst studiju kursu atkārtoti.
Spēj līdz minimumam samazināt ugunsgrēka risku un uzturēt gatavību rīkoties ugunsgrēka gadījumā, kā arī dzēst un likvidēt ugunsgrēkus.	Zināšanu noslēguma pārbaudījumā „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsēšanā” tiek izmantots tests ar 26 jautājumiem vienā variantā. Lai noslēguma testu uzskatītu par nokārtotu, apmācāmajam jāiegūst 70% pozitīvs vērtējums. Gadījumā, ja apmācāmā persona noslēguma pārbaudījumā ir saņēmusi negatīvu novērtējumu, tad tai tiek dota iespēja atkārtoti kārtot to. Ja arī otro reizi noslēguma pārbaudījums netiek nokārtots, persona apgūst studiju kursu atkārtoti.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Gala vērtējumu studiju kursa vai tā daļas apguves noslēgumā veido rakstisks ieskaite darbs	50
Praktisko iemaņu pārbaudi novērtēšanas laikā veic saskaņā ar studiju kursa saturu	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs

1.	3.0	1.5	0.5	0.0	*		
----	-----	-----	-----	-----	---	--	--