



VSIA „Latvijas Jūras administrācija” Jūrnieku reģistrs

Adrese: Katrīnas iela 2a, Rīga LV-1045, Latvija Tālr.: +371 67099419 E-pasts: jr@lja.lv

APSTIPRINU:

VSIA „Latvijas Jūras administrācija”
Jūrnieku reģistra vadītājs

_____ K. Innuss

2025. gada 25. augustā

Mācību kursu standartprogramma

**„Atjaunošanas programma atbilstoši STCW kodeksa
A-VI/1, A-VI/2-1 un A-VI/3 standarta prasībām”
(Versija Nr.2)**

**(Minimālās prasības mācību kursa programmas noformēšanai,
saturam un īstenošanai)**

Izstrādāts saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 15. decembra noteikumiem Nr. 710
„Noteikumi par jūrnieku profesionālās sagatavošanas programmu sertificēšanu un uzraudzību”.

RĪGA
2025

Saturs

	Lappuse
Ievads.....	4
I. Programmas mērķis	4
II. Programmas uzdevumi	5
III. Programmas apguves kvalitātes novērtēšana	7
IV. Apmācāmo uzņemšanas noteikumi	8
V. Mācību grupas ierobežojumi	8
VI. Mācību plāns	8
1. „Drošības pamatkurss” (A-VI/1).....	9
2. „Kuģa glābšanās līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana” (A-VI/2-1).....	10
3. „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā” (A-VI/3).....	10
4. Kompetences pierādīšanas scenāriji.	11
VII. Prasības mācībspēku kvalifikācijai.....	15
VIII. Infrastruktūra, tehniskais un informatīvais nodrošinājums	15
Mācību infrastruktūra un aprīkojums (A).....	15
Metodiskie mācību līdzekļi (M)	19
Mācību literatūra (L)	19
Video un audio materiāli (V).....	19
Digitālie mācību līdzekļi un resursi (D)	19
Normatīvie dokumenti (N)	19
IX. Pielikums	20
1. Mācību procesa grafiks	20
2. Programmas instruktoru saraksts	20
3. Programmas vērtētāju saraksts	21
4. Prasmju apliecība	22
4.1. Paraugs programmas sadaļai: Drošības pamatkurss – atjaunošanas programma.	22
4.2. Paraugs programmas sadaļai: Kuģa glābšanas līdzekļu izņemot ātrgaitas laivu vadīšana – atjaunošanas programma.	24
4.3. Paraugs programmas sadaļai: Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā – atjaunošanas programma.....	26
5. Detalizētais mācību plāns.....	28
6. Noslēguma pārbaudījuma dokumentācija	28

Izmaiņu vēsture

Redakcija	Izmaiņu apkopojums
25.08.2025	Aktualizēti programmas mērķi. Iekļautas kompetences par vardarbības un uzmākšanās novēršanu un reaģēšanu uz to.
	Aktualizēti programmas uzdevumi, iekļaujot prasmes par vardarbības un uzmākšanās novēršanu un reaģēšanu uz to. Aktualizēti programmas uzdevumi, papildinot tos ar ugunsgrēku dzēšanu slēgtā konteinerā, izmantojot ugunsdzēsības laužņstobru.
	Aktualizēti programmas apguves kvalitātes novērtēšanas kritēriji.
	Aktualizēts programmas daļas „Drošības pamatkurss” (A-VI/1) mācību plāns.
	Aktualizēts programmas daļas „Drošības pamatkurss” infrastruktūras un tehniskā nodrošinājuma saraksts A-VI/1-2 sadaļā atbilstoši IMO paraugkurša 1.20 <i>"Fire prevention and fire fighting"</i> 2023. gada izdevumam.
	Papildināts kompetences pierādīšanas scenārijs 4.3., iekļaujot ugunsgrēka konteinerā dzēšanu.
	Aktualizēts prasmju apliecības saturs (iekļauta atsauce uz Rezolūciju MSC.560(108)).

Ievads

Mācību kursa „Atjaunošanas programma atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1, A-VI/2-1 un A-VI/3 standarta prasībām” standartprogramma ir izstrādāta, ņemot vērā STCW konvencijas grozījumus un IMO paraugkursu 1.13 *"Elementary first aid"*, 1.19 *"Proficiency in personal survival techniques"*, 1.20 *"Fire prevention and fire fighting"*, 1.21 *"Personal safety and social responsibilities"*, 1.23 *"Proficiency in survival craft and rescue boats (other than rescue boats)"* un 2.03 *"Advanced training in fire fighting"* prasības/rekomendācijas.

I. Programmas mērķis

Programmas ietvaros pilnveidot un novērtēt jūrnieku profesionālās kompetences atbilstību STCW konvencijas kodeksa A-VI/1, A-VI/2-1 un A-VI/3 standarta prasībām nepieciešamo kompetenču jomā, lai pamācāmie spētu:

1. Izdzīvot jūrā kuģa atstāšanas gadījumā;
2. Uzņemties vadību pār glābšanas līdzekli vai glābšanas laivu/ dežūrlaivu pie tās nolaišanas ūdenī un pēc tās nolaišanas ūdenī;
3. Sagatavot palaišanai un darbināt glābšanas līdzekļa dzinēju;
4. Vadīt izdzīvojušos un glābšanas līdzekli pēc kuģa atstāšanas;
5. Pielietot glābšanas līdzekļa atrašanās vietas indikācijas līdzekļus, sakaru, signalizācijas un pirotehniskos līdzekļus;
6. Sniegt pirmo medicīnisko palīdzību izdzīvojušajiem;
7. Līdz minimumam samazināt ugunsgrēka risku un saglabāt gatavību rīkoties ugunsgrēka gadījumā;
8. Dzēst un likvidēt ugunsgrēkus;
9. Vadīt ugunsdzēsšanas operācijas uz kuģiem;
10. Organizēt, vadīt un apmācīt kuģa ugunsdzēsšanas vienības;
11. Pārbaudīt un ekspluatēt kuģa ugunsgrēka dzēsšanas un signalizācijas sistēmas un aprīkojumu;
12. Izmeklēt un sastādīt ziņojumus par ugunsgrēka gadījumiem;
13. Nekavējoties rīkoties nelaimes gadījumā vai citā medicīniska rakstura ārkārtas situācijā;
14. Ievērot piesardzību, lai nepieļautu jūras vides piesārņošanu;
15. Veicināt labu savstarpējo attiecību uzturēšanu uz kuģa;
16. Veicināt savstarpējo komunikāciju uz kuģa;
17. Veicināt vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības novēršanu un reaģēšanu uz to;
18. Izprast un atbilstoši rīkoties noguruma mazināšanā;
19. Rīkoties ārkārtas situācijās uz kuģa;
20. Ievērot darba drošības noteikumus.

II. Programmas uzdevumi¹

Pēc sekmīgas programmas apguves apmācāmais pratīs:

1. Apgūstot programmas daļu atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1 standarta prasībām

- 1.1. raksturot jūras ekosistēmas trauslo dabu un smalko līdzsvaru;
- 1.2. paskaidrot efektīvas komunikācijas nozīmi drošības kultūras uzturēšanā darba vietā;
- 1.3. paskaidrot efektīvas komunikācijas, koordinācijas un sadarbības nozīmi drošas darba vides nodrošināšanā un vides piesārņojuma novēršanā;
- 1.4. paskaidrot, kas ir vardarbība un uzmākšanās, tostarp seksuālā uzmākšanās, iebiedēšana un seksuālā vardarbība, kā arī raksturot kaitējošas uzvedības pazīmes (*continuum of harm*);
- 1.5. raksturot, kādas var būt vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības, sekas upuriem, vainīgajiem, aculieciniekiem un ieinteresētajām pusēm (piemēram, kompānijai), kā arī tās ietekmi uz drošību, veselību un labbūtību;
- 1.6. paskaidrot, ka ne tikai, bet arī varas ļaunprātīga izmantošana, diskriminācija, stress, izolācija, nogurums, narkotiku vai alkohola lietošana var veicināt vardarbību un uzmākšanos, tostarp seksuālo uzmākšanos, iebiedēšanu un seksuālo vardarbību;
- 1.7. paskaidrot, kā identificēt vardarbību un uzmākšanos, tostarp seksuālo uzmākšanos, iebiedēšanu un seksuālo vardarbību;
- 1.8. nosaukt darbības, kas jāveic, lai iejauktos vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības gadījumos, un kā par tiem ziņot;
- 1.9. paskaidrot pamatprincipus, kā reaģēt, ņemot vērā traumu radīto ietekmi, un sniegt atbilstošu palīdzību cietušajam, notikuma lieciniekiem un sev;
- 1.10. raksturot efektīva komandas darba principus un tā nozīmi kuģa ekspluatācijā un kuģošanas drošībā;
- 1.11. pamatot nepieciešamību pēc labas atpūtas (kvalitatīva miega);
- 1.12. raksturot miega higiēnas principus, tostarp galvenos iemeslus, kas var ietekmēt miega kvalitāti;
- 1.13. nosaukt galvenos fiziskos un vides stresa faktorus, kā arī raksturot to ietekmi uz jūrnieku;
- 1.14. nosaukt un raksturot dažādus miega veidus, cilvēka bioloģiskā pulksteņa būtību, kā arī dienas ritma un diennakts laika ietekmi uz nogurumu;
- 1.15. uzvilkt glābšanās vesti;
- 1.16. uzvilkt hidrotērpu / aizsargtērpu;
- 1.17. uzvilkt termiskās aizsardzības līdzekļus;
- 1.18. droši ielēkt ūdenī vismaz no 2.5 m augstuma gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;
- 1.19. peldēt gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;
- 1.20. iekāpt glābšanās peldlīdzeklī no ūdens gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;
- 1.21. iekāpt glābšanas peldlīdzeklī no iekāpšanas trapa (embarkation ladder);
- 1.22. noturēties peldus bez glābšanās vestes un hidrotērpa²;
- 1.23. iztaisnot apgāztu plostu, peldot gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;

¹ Apmācāmajam, kurš apguvis šīs programmas A-VI/1 sadaļu nav jāapliecina kompetence atbilstoši 2.1., 2.7., 2.8., 2.9., un 2.10. punktā noteiktajām prasībām.

² Praktiskais uzdevums tiek īstenots slēgtā peldbaseinā apmācīta glābēja uzraudzībā.

- 1.24. veikt sākotnējās darbības pēc nonākšanas glābšanās peldlīdzeklī, lai uzlabotu izdzīvošanas izredzes;
- 1.25. izvest peldošo enkuru;
- 1.26. pielietot glābšanās peldlīdzekļa aprīkojumu;
- 1.27. darbināt atrašanās vietas noteikšanas aprīkojumu (EPIRB, SART), ieskaitot radio aprīkojumu (pārnēsājamās 2-kanālu rācības);
- 1.28. raksturot avārijas un briesmu signālus;
- 1.29. lietot dažāda tipa pārnēsājamās ugunsdzēsamos aparātus (putu, pulvera, N₂, CO₂ u.c.);
- 1.30. likvidēt nelielus ugunsgrēkus – elektroierīču, naftas produktu, gāzes (propāna u.c.) u.tml.;
- 1.31. likvidēt plašus ugunsgrēkus, izmantojot gan kompakto, gan izsmidzinātu ūdens strūklu³;
- 1.32. likvidēt ugunsgrēkus, izmantojot putas, pulveri vai citas piemērotas ķīmiskas vielas;
- 1.33. likvidēt ugunsgrēkus slēgtā konteinerā vai tā imitācijā aprīkotā ar konteineru durvīm vai tērauda loksni, lietojot ugunsdzēsības laužņstobra (*water mist lance*) komplektu;
- 1.34. bez elpošanas aparāta iziet cauri telpai, kas piepildīta ar augstas ekspansijas putām, izmantojot drošības līni;
- 1.35. dzēst uguni slēgtās un vairāku līmeņu telpās, lietojot individuālo elpošanas aparātu;
- 1.36. likvidēt ugunsgrēku ar ūdens miglu vai citu piemērotu ugunsdzēsšanas līdzekli liesmu pārņemta un stipri piedūmotā dzīvojamajā telpā vai imitētā mašīntelpā;
- 1.37. dzēst degošus naftas produktus, izmantojot ūdens izsmidzināšanas uzgali un smidzināšanas sprauslas, kā arī sausu ķīmisko pulveri vai putu uzgaļus;
- 1.38. veikt glābšanas operāciju no piedūmotām telpām, arī slēgtām un vairāku līmeņu telpām, lietojot elpošanas aparātu;
- 1.39. operatīvi un pilnīgi novērtēt ievainojuma iespējamo iemeslu, raksturu un apmēru, rīkojoties atbilstoši un proporcionāli bīstamības dzīvībai pakāpei;
- 1.40. veikt atdzīvināšanas pasākumus vienatnē un kopā ar citu personu vismaz 10 minūtes;
- 1.41. veikt pamatpasākumus dažāda veida asiņošanas apturēšanai;
- 1.42. sniegt palīdzību cietušajam, kas atrodas šoka stāvoklī.

2. Apgūstot programmas daļu atbilstoši STCW kodeksa A-VI/2-1 standarta prasībām

- 2.1. iztaisnot apgāztu plostu, peldot gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;
- 2.2. sagatavot palaišanai un darbināt glābšanas peldlīdzekļa dzinēju (atvērtā vai slēgtā tipa glābšanas laivām);
- 2.3. sagatavot un nolaist ar nolaišanas/pacelšanas ierīcēm glābšanas peldlīdzekli ūdenī un atiet no kuģa borta;
- 2.4. vadīt un manevrēt glābšanas līdzekli vai dežūrlaivu, tostarp veikt glābšanas peldlīdzekļa vilkšanu/stumšanu, cilvēku glābšanai uz ūdens;
- 2.5. pacelt uz kuģa klāja glābšanas peldlīdzekli vai glābšanas dežūrlaivu un to droši nostiprināt;
- 2.6. pielietot signalizācijas aprīkojumu un pirotehniku;
- 2.7. operatīvi un pilnīgi novērtēt ievainojuma iespējamo iemeslu, raksturu un apmēru, rīkojoties atbilstoši un proporcionāli bīstamības dzīvībai pakāpei;
- 2.8. veikt atdzīvināšanas pasākumus vienatnē un kopā ar citu personu vismaz 10 minūtes;
- 2.9. veikt pamatpasākumus dažāda veida asiņošanas apturēšanai;

³ Ja nav iespējams nodrošināt plaša ugunsgrēka dzēsšanas praktiskos vingrinājumus, iestāde attiecīgo prasmju apguvē izmanto atbilstošus audiovizuālus materiālus un imitāciju.

2.10. sniegt palīdzību cietušajam, kas atrodas šoka stāvoklī;

3. **Apgūstot programmas daļu atbilstoši STCW kodeksa A-VI/3 standarta prasībām**

- 3.1. paskaidrot ūdens pielietošanas iespaidu uz kuģa noturību;
- 3.2. paskaidrot veicamos ugunsdrošības pasākumus bīstamu vielu degšanas gadījumā;
- 3.3. paskaidrot, kā uzturēt un apkalpot: ugunsgrēka atklāšanas sistēmas, fiksētās ugunsdzēsšanas sistēmas, pārnēsājamās un mobilās ugunsdzēsšanas aparātus, pārnēsājamās ūdens sūkņus, glābšanas aprīkojumu, personīgās aizsardzības un sakaru līdzekļus;
- 3.4. paskaidrot tiesību aktu un klasifikācijas sabiedrību noteiktās prasības attiecībā uz ugunsdzēsšanas aprīkojumu pārbaudēm;
- 3.5. izstrādāt rīcības plānus ugunsgrēka likvidēšanai;
- 3.6. sastādīt un iedalīt kuģa apkalpi ugunsdzēsšanas vienībās;
- 3.7. patstāvīgi vadīt ugunsdzēsšanas vienības, pieņemt lēmumus un dot rīkojumus;
- 3.8. efektīvi rīkoties ar ugunsdzēsšanas aprīkojumu un dzēst ugunsgrēkus uz kuģa;
- 3.9. izstrādāt stratēģiju un piemērojamo taktiku, lai kontrolētu ugunsgrēku dažādās vietās uz kuģa;
- 3.10. organizēt, vadīt meklēšanas un glābšanas darbus;
- 3.11. izvērtēs ugunsgrēka izcelšanās cēloņus.

III. Programmas apguves kvalitātes novērtēšana

Par programmas mērķa sasniegšanu liecina apmācāmā:

1. Teorētisko nodarbību 90% apmeklējums;
2. Praktisko nodarbību 100% apmeklējums;
3. Pozitīvs vērtējums kompetences pierādīšanas scenārijos.

Pirms uzņemšanas programmā apmācāmais kārto sākotnējo zināšanu pārbaudījumu (testu).

Tests sastāv no 60 jautājumiem:

1. **Drošības pamatkurss** – 40 jautājumi (par katru sadaļu 10 jautājumi, izņemot sadaļas „Pirmās palīdzības pamati” 6 jautājumi un „Ugunsdrošība un ugunsdzēsšana” 14 jautājumi);
2. **Kuģa glābšanas līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana** – 10 jautājumi;
3. **Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā** – 10 jautājumi.

Lai testu uzskatītu par nokārtotu un persona tiktu uzņemta programmā, tai jāiegūst vismaz 70 % pozitīvs vērtējums.

Par praktisko uzdevumu izpildi liecina pozitīvs novērtējums atbilstoši izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem.

Gadījumā, ja apmācāmā persona sākotnējā zināšanu pārbaudījumā ir saņēmusi negatīvu novērtējumu, tad tai tiek dota iespēja to kārtot atkārtoti. Ja arī otro reizi sākotnējais zināšanu pārbaudījums netiek nokārtots, persona apgūst attiecīgās mācību kursu programmas pilnā apjomā.

Papildus augstākminētajam, apgūstot **“Drošības pamatkurss”** programmas daļu atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1 prasībām, apmācāmajiem pēc šīs programmas punkta “I. Programmas mērķi” 17. apakšpunktā norādītās kompetences “Veicināt vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības novēršanu un reaģēšanu uz to” apgūšanas, jākārtot zināšanu pārbaudījums (tests), atbildot uz 6 jautājumiem. Jautājumi jāizstrādā tā, lai novērtētu standartprogrammas punktā “II. Programmas uzdevumi” apakšpunktos 1.4. –1.9. norādīto prasmju apguvi.

Pēc sekmīgas programmas apguves mācību iestāde apmācāmajai personai izsniedz prasmju apliecību/as (COP).

IV. Apmācāmo uzņemšanas noteikumi

Prasības uzņemšanai programmā:

- ✓ Apgūta vai apgūtas jūrnieku mācību kursu programmas „Drošības pamatkurss”, „Kuģa glābšanas līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana” un „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsianā” atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1, A-VI/2-1 un A-VI/3 standartu prasībām;
- ✓ Vismaz trīs mēnešu jūras cenzs pēdējo piecu gadu laikā.

Ja apmācāmais tiek uzņemts kādā no programmas daļām, tad iepriekš ir jābūt apgūtai attiecīgajai pamatprogrammai.

V. Mācību grupas ierobežojumi

Maksimālais apmācāmo skaits vienā grupā teorētiskajās nodarbībās ir 24 personas. Komplektējot mācību grupu teorētiskajām un praktiskajām nodarbībām, ir jāņem vērā pieejamā materiāli-tehnisko līdzekļu bāze, kā arī infrastruktūras kapacitāte.

VI. Mācību plāns ⁴

Nr	Mācību priekšmets	STCW kodeksa sekcija	Kontaktstundas ⁵		
			Teorija	Praktiskās nodarbības	Kopā
1.	Sākotnējais pārbaudījums		2		2
2.	Drošības pamatkurss	A-VI/1	6	5	11
3.	Kuģa glābšanās līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana	A-VI/2-1	1	4	5
4.	Paplašinātā apmācība ugunsdzēsianā	A-VI/3	5.5	4	9.5
Kopā:					27.5

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s) persona(s): _____

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

⁴ Praktiskās nodarbības ir jāorganizē tā, lai tiktu nodrošināti apstākļi, kas pēc iespējas pietuvināti reālai ugunsgrēka situācijai uz kuģa. Iespēju robežās praktiskās nodarbības veikt tumsā.

⁵Piezīmes:

Mācību stundu skaits ir norādīts akadēmiskajās stundās (40 minūtes)

Mācību iestāde, sastādot mācību plānu, sadala norādīto minimālo mācību stundu skaitu attiecīgajos priekšmetos un nosaka teorētisko un praktisko mācību stundu skaitu.

Ieteicamais maksimālais stundu skaits dienā – 11 akadēmiskās stundas.

1. „Drošības pamatkurss” (A-VI/1)

N. p.k.	Tēmas	Stundu skaits		
		Teorija	Prakse	Kopā
Teorētiskā daļa				
1.	Komandas locekļu savstarpējo attiecību un saskarsmes veicināšana uz kuģiem	...		
1.1.	Komandas darba pamatprincipi un vispārējā pieņemtā prakse. Konfliktu risināšanas metodes			
2.	Efektīvas komunikācijas veicināšana uz kuģiem	...		
2.1.	Principi un šķēršļi efektīvai komunikācijai starp komandas locekļiem			
2.2.	Spēja nodibināt un uzturēt efektīvu komunikāciju			
3.	Pasākumi jūras vides piesārņojuma novēršanai	...		
3.1.	Vispārējs pārskats par jūras vides sarežģītību un daudzveidību			
4.	Vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības novēršana un reaģēšana uz to			
4.1.	Pamatzināšanas un izpratne par vardarbību un uzmākšanos, tostarp seksuālo uzmākšanos, iebiedēšanu un seksuālo vardarbību, kā arī kaitējošas uzvedības pazīmēm (<i>continuum of harm</i>)			
4.2.	Vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības sekas upuriem, vainīgajiem, aculieciniekiem un ieinteresētajām pusēm (piemēram, kompānijai). Ietekme uz drošību, veselību un labbūtību			
4.3.	Varas ļaunprātīgas izmantošanas, diskriminācijas, stresa, izolācijas, noguruma, narkotiku un alkohola lietošanas ietekme vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības, gadījumos			
4.4.	Vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības, gadījumu identificēšana			
4.5.	Iejaukšanās vardarbības un uzmākšanās, tostarp seksuālās uzmākšanās, iebiedēšanas un seksuālās vardarbības, gadījumos. Ziņošanas kārtība			
4.6.	Reaģēšanas pamatprincipi, ņemot vērā traumu radīto ietekmi. Atbilstošas palīdzības sniegšana cietušajiem, notikuma lieciniekiem un sev.			
4.7.	Zināšanu pārbaudījums (tests) par 4. tēmas apguvi			
5.	Noguruma kontrole	...		
5.1.	Atpūtas nepieciešamība			

5.2.	Kvalitatīva miega nozīme, ikdienas darba režīma un diennakts ritma ietekme uz nogurumu. Miega higiēna.			
5.3.	Fizisko stresa faktoru ietekme uz jūrnieku			
5.4.	Darba grafika izmaiņu ietekme uz nogurumu			
Praktiskā daļa				
6.	Instruktaža praktisko scenāriju izpildei	0.5		
7.	Praktiskie uzdevumi		...	
7.1.	Scenārijs 4.1.		...	
7.2.	Scenārijs 4.3.		...	
Kopā:		6	5	11

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s)persona(s): _____
(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

2. „Kuģa glābšanās līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana” (A-VI/2-1)

N.p.k.	Tēmas un apakštēmas	Stundu skaits		
		Teorija	Praktiskās nodarbības	Kopā
Praktiskā daļa				
1.	Ievadinstruktaža praktisko uzdevumu izpildei	1		1
2.	Praktiskie uzdevumi			
2.1.	Scenārijs 4.2.		4	4
Kopā:		1	4	5

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s)persona(s): _____
(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

3. „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā” (A-VI/3)

N.p.k.	Tēmas un apakštēmas	Stundu skaits		
		Teorija	Praktiskās nodarbības	Kopā
Teorētiskā daļa				
1.	Ugunsgrēka kontroles taktika un procedūras uz kuģiem	0.5		0.5
2.	Kuģa ugunsdzēsšanas vienību organizēšana un apmācība	2		3
2.1	Rīcības plānu izstrāde		1	

2.2	Kuģa ugunsdzēsšanas vienību sastāvs un personāla norīkošana vienībās			
2.3	Jūrnieku apmācība ugunsdzēsšanā			
2.4	Ugunsgrēka kontroles plāni			
2.5	Kuģa ugunsgrēka un kuģa atstāšanas mācību trauksmju organizēšana			
2.6	Ugunsgrēka kontroles stratēģija un taktika dažādiem kuģa nodalījumiem			
3.	Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka dzēsšanas sistēmu pārbaudes un apkope	1		1
3.1	Prasības attiecībā uz ugunsdzēsšanas aprīkojuma pārbaudēm un inspekcijām			
4.	Ugunsgrēka izraisītu negadījumu izmeklēšana un ziņojumu sastādīšana	1		1
4.1	Ugunsgrēka izmeklēšana un ziņojumi			
4.2	Apmācāmo pieredze saistībā ar ugunsgrēkiem uz kuģa			
4.3	Dokumentēti ziņojumi par ugunsgrēkiem uz kuģa un iegūtās atziņas			
Praktiskā daļa				
5.	Ievadinstruktaža praktisko uzdevumu izpildei	1		1
6.	Praktiskie uzdevumi		3	2.5
6.1.	Scenārijs 4.4.			
Kopā:		5.5	4	9.5

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s)
persona(s):

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

4. Kompetences pierādīšanas scenāriji.⁶

Lai pierādītu savu kompetenci atbilstošā STCW kodeksa standarta prasībām, apmācāmais veic šādus uzdevumus:

4.1. Scenārijs: „Izdzīvošanas paņēmieni jūrā” atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1-1. standarta prasībām, iekļaujot elementāro pirmo palīdzību atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1-3. standarta prasībām. Scenārija ietvaros apmācāmajam nepieciešams (labāk: Apmācāmais demonstrē prasmi):

- 4.1.1. Pareizi uzvilkt glābšanas vesti, hidrotērpu, aizsargtērpu un termiskās aizsardzības līdzekļus;
- 4.1.2. Droši ielēkt ūdenī vismaz no 2.5 m augstuma gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;
- 4.1.3. Peldēt gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;
- 4.1.4. Iztaisnot apgāztu plostu, peldot gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;

⁶ Apmācāmajam, kurš apguvis šīs programmas A-VI/1 sadaļu, nav jāapliecina kompetence atbilstoši 4.2.1., 4.2.7. un 4.2.8. punktā noteiktajām prasībām.

- 4.1.5. Iekāpt glābšanās peldlīdzeklī no ūdens gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;
- 4.1.6. Iekāpt glābšanas peldlīdzeklī no iekāpšanas trapa (*embarkation ladder*);
- 4.1.7. Noturēties peldus bez glābšanās vestes un hidrotērpa ;
- 4.1.8. Darbināt atrašanās vietas noteikšanas aprīkojumu (EPIRB, SART), ieskaitot radio aprīkojumu (pārnesījamās 2-kanālu rācījas);
- 4.1.9. Veikt sākotnējās darbības pēc nonākšanas glābšanās peldlīdzeklī, lai uzlabotu izdzīvošanas izredzes;
- 4.1.10. Izvest peldošo enkuru;
- 4.1.11. Pielietot glābšanas peldlīdzekļa aprīkojumu;
- 4.1.12. Izskaidrot instruktoram, kā aprūpēt ievainotas personas, ieskaitot personas šoka stāvoklī un ar asiņojošām brūcēm, tostarp par ievainojuma cēloņiem, veidiem un apmēriem, kas var radīt veselības stāvokļa pasliktināšanos. Skaidrot ārstēšanas pasākumu prioritātes un secību, lai līdz minimumam samazināt draudus veselībai;
- 4.1.13. Noteikt cietušā iespējamo ievainojuma veidu, apmēru, tā cēloni un rīkoties pareizā secībā, kā arī veikt nepieciešamās darbības, lai palīdzētu cietušajam;
- 4.1.14. Pielietot pirmās palīdzības komplektu un atdzīvināšanas paņēmienus, tostarp veikt darbības asiņošanas apturēšanai un šoka novēršanai;
- 4.1.15. Diskusijas veidā tiek pārrunāti avārijas un briesmu signāli.

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s)
persona(s):

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

4.2. Scenārijs: „Kuģa glābšanās līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana”
atbilstoši STCW kodeksa A-VI/2-1 standarta prasībām. Scenārija ietvaros apmācāmajam nepieciešams:

- 4.2.1. Iztaisnot apgāztu plostu, peldot gan ar uzvilktu glābšanās vesti, gan ar hidrotērpu;
- 4.2.2. Sagatavot palaišanai un darbināt glābšanas līdzekļa dzinēju (atvērtā vai slēgtā tipa glābšanas laivām);
- 4.2.3. Sagatavot un nolaist ar nolaišanas/pacelšanas ierīcēm glābšanas līdzekli ūdenī un atiet no kuģa borta;
- 4.2.4. Vadīt un manevrēt glābšanas peldlīdzekli vai dežūrlaivu, tostarp veikt glābšanas plosta vilkšana/stumšana, cilvēku glābšanai uz ūdens;
- 4.2.5. Pacelt atpakaļ uz kuģa klāja glābšanas līdzekli vai glābšanas dežūrlaivu un to droši nostiprināt;
- 4.2.6. Pielietot signalizācijas aprīkojumu, tostarp pirotehniku;
- 4.2.7. Noteikt cietušā iespējamo ievainojuma veidu, apmēru, tā cēloni un rīkoties pareizā secībā, kā arī veikt nepieciešamās darbības, lai palīdzētu cietušajam;
- 4.2.8. Pielietot pirmās palīdzības komplektu un atdzīvināšanas paņēmienus, tostarp veikt darbības asiņošanas apturēšanai un šoka novēršanai.

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s) persona(s):

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

4.3. Scenārijs: „Ugunsdrošība un cīņa ar uguni” atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1-2 standarta prasībām. Scenārija ietvaros apmācāmajiem nepieciešams:

4.3.1. Diskusijas veidā skaidrot:

- a. uguns un dūmu atklāšanas un automātiskās trauksmes sistēmu darbības principus;
- b. ugunsgrēka klasifikāciju;
- c. ugunsdzēsēja ekipējuma sastāvdaļas;
- d. ugunsdzēsēšanā izmantojamo vielu pielietošanu;
- e. ugunsdzēsības ierīces un aprīkojumu;
- f. rīcību ugunsgrēka/ uguns atklāšanas gadījumā;
- g. veicamos piesardzības pasākumus ugunsgrēka novēršanai.

4.3.2. Izmantot dažāda tipa pārnēsājamus ugunsdzēsības aparātus vai līdzekļus (putu, pulvera, CO₂ vai citas piemērotas ķīmiskas vielas) nelielu ugunsgrēku dzēšanai (elektroierīču, naftas produktu, propāna);

4.3.3. Likvidēt plašu ugunsgrēku ar ūdeni, izmantojot gan kompaktu, gan izsmidzinātu strūklu;

4.3.4. Likvidēt ugunsgrēku slēgtā konteinerā vai tā imitācijā aprīkotā ar konteineru durvīm vai tērauda loksnī, lietojot ugunsdzēsības laužņstobra (*water mist lance*) komplektu;

4.3.5. Ar drošības līni, bet bez elpošanas aparāta, iziet cauri telpai, kas piepildīta ar augstas ekspansijas putām;

4.3.6. Dzēst uguni slēgtās telpās ar apgērbtu izolēta tipa elpošanas aparātu;

4.3.7. Likvidēt ugunsgrēku ar ūdens miglu vai citu piemērotu ugunsdzēsēšanas vielu liesmu pārņemta un ļoti piedūmotā dzīvojamā telpā vai imitētā mašīntelpā;

4.3.8. Dzēst degošus naftas produktus, izmantojot ūdens izsmidzināšanas uzgali un smidzināšanas sprauslas, sausu ķīmisko pulveri vai putu uzgaļus;

4.3.9. Veikt glābšanu piedūmotā telpā ar uzvilktu elpošanas aparātu.

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s) persona(s): _____

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

4.4. Scenārijs: „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsēšanā” atbilstoši STCW kodeksa A-VI/3 standarta prasībām.⁷ Scenārija ietvaros apmācāmajiem nepieciešams:

4.4.1. Diskusijas veidā skaidrot:

- a. veicamos ugunsdrošības pasākumus bīstamu vielu degšanas gadījumā;
- b. ugunsgrēka dzēsēšanas laikā iespējamās bīstamības (sausā pārtveice, ķīmiskas reakcijas, liesmas katlu dūmvados u. c.);
- c. piemērojamās pasākumus ugunsgrēka vietas lokalizācijai;
- d. koordinācijas procedūras ar krasta ugunsdzēsēju vienībām;
- e. piemērojamās ugunsdrošības pasākumus un bīstamības, kas saistītas ar dažādu materiālu (krāsu u. c.) glabāšanu un izmantošanu.

4.4.2. Izstrādāt rīcības plānu ugunsgrēka likvidēšanai;

4.4.3. Sastādīt un iedalīt kuģa apkalpi ugunsdzēsēšanas vienībās;

⁷ Vispārējs scenārija pārskats – apmācāmo grupa pēc teorētisko daļas noklausīšanās izstrādā rīcības plānu ugunsgrēka likvidēšanai. Mācību centram apmācāmie jānodrošina ar nepieciešamo informāciju, lai plāns varētu tikt izstrādāts (ugunsgrēka vieta, telpu plānojums, aprīkojums un resursi). Atbilstoši izstrādātajam plānam apmācāmie likvidē ugunsgrēku, izmanto pareizos ugunsdzēsības līdzekļus, aprīkojumu un piemēro izstrādāto taktiku ugunsgrēka dzēsēšanā.

- 4.4.4. Izstrādāt stratēģiju un piemērojamo taktiku, lai kontrolētu ugunsgrēku dažādās vietās uz kuģa;
- 4.4.5. Vadīt ugunsdzēsšanas vienības, pieņemt lēmumus un dot rīkojumus;
- 4.4.6. Izmantot pareizos ugunsdzēsības līdzekļus, aprīkojumu un piemērot izstrādāto taktiku ugunsgrēka dzēšanā;
- 4.4.7. Organizēt, vadīt meklēšanas un glābšanas darbus;

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s) persona(s): _____

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

VII. Prasības mācībspēku kvalifikācijai⁸

Nodarbību veids	Minimālās prasības mācībspēku kvalifikācijai
Teorētiskās nodarbības	✓ Kuģa virsnieks ar vismaz 12 mēnešu praktisko darba stāžu jūrā kuģa virsnieka amatā; ✓ Persona, kura apmācīta saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6. sadaļas prasībām un sertificēta VSIA "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā, kā instruktors – vērtētājs.
Praktiskās nodarbības	✓ Kuģa virsnieks ar vismaz 12 mēnešu praktisko darba stāžu jūrā kuģa virsnieka amatā; vai ✓ Jūrnieks ar apstiprinātu vismaz 5 gadu praktisko darba stāžu jūrā; ✓ Persona, kura apmācīta saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6. sadaļas prasībām un sertificēta VSIA "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā, kā instruktors – vērtētājs.

VIII. Infrastruktūra, tehniskais⁹ un informatīvais nodrošinājums

Mācību infrastruktūra un aprīkojums (A)

A1.(norādīt mācību procesā izmatoto infrastruktūru, iekārtas un aprīkojumu [nosaukums, skaits], piem., mācību telpas, glābšanās laivas, datori, projektori, simulatori u.c.)

Nr.p.k.	Materiāltehniskā aprīkojuma un nodrošinājuma nosaukums	Daudzums
Drošības pamatkurss (A-VI/1)		
A1.	A-VI/1-1. sadaļa	
1.1.	Telpa teorētiskās daļas īstenošanai – parasta klases telpa, kura ir aprīkota ar nepieciešamo aparatūru video, slaidu un citu audiovizuālo materiālu demonstrēšanai	
1.2.	Praktiskās daļas īstenošanas nodrošinājums: peldbaseins vai atklāta ūdenstilpe, nodrošinot iespēju lēkt ūdenī vismaz no 2.5 m augstuma	
1.3.	Glābšanās vestes	
1.4.	Aizsargtērpi (<i>anti-exposure suit</i>)	
1.5.	Piepūšamās glābšanas vestes (nav obligāts)	

⁸ Instruktoriem, kuri nodrošina apmācību, izmantojot simulatoru, jābūt apmācītiem un sertificētiem darbam ar attiecīgā tipa simulatoru, kā arī jāpārzina simulatora programmatūra un jāspēj demonstrēt simulatora funkcionālās iespējas atbilstoši STCW kodeksa A-I/12 un B-I/12 iedaļas prasībām.

Atsevišķas teorētiskās un praktiskās nodarbības (tēmas), kas neprasa padziļinātas jūrniecības zināšanas, drīkst pasniegt personas, kuras ir attiecīgi kvalificētas un kompetentas konkrētajā jautājumā bez apstiprināta darba stāža jūrā.

Mācību spēka kvalifikācijas prasības programmas sadaļai „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā” ir tādas pašas kā attiecīgajai pamatprogrammai.

⁹ Mācību kursu īstenošanā izmantotā infrastruktūra (auditorijas, laboratorijas, baseini, atklātās ūdenstilpes, kuģi u.c.), tehniskais nodrošinājums un mācību līdzekļi, kā arī programmas īstenošanas organizatoriskie pasākumi atbilst darba aizsardzības, higiēnas, darba vides drošuma u.c. saistošo normatīvo aktu prasībām, tostarp JR norādījumiem, ja tādi ir izstrādāti.

1.6.	Hidrokostīmi (atbilst LSA kodeksa II sadaļas 2.3. punkta prasībām un pārbaudes tiek veiktas saskaņā ar MSC/Circ.111 un MSC/Circ.1047 norādījumiem)	
1.7.	Termiskās aizsardzības palīg līdzekļi	
1.8.	Personālais vietas norādītājs (<i>personal locator beacon</i>) (nav obligāts)	
1.9.	Glābšanas riņķi (vismaz vienam no glābšanas riņķiem jābūt aprīkotam ar gaismas un dūmu signālu)	
1.10.	Stingrās konstrukcijas glābšanas plosts (nav obligāts)	
1.11.	Hidrostatiskā atbrīvošanas ierīce	
1.12.	Piepūšamais glābšanas plosts (atbilst LSA kodeksa IV sadaļas 4.2. punkta prasībām un pārbaudes tiek veiktas saskaņā ar RES. A.761(18) norādījumiem)	
1.13.	9 GHz meklēšanas un glābšanas radiolokatora atbildētājs SART (makets)	
1.14.	Pilns glābšanās laivas aprīkojuma komplekts	
1.15.	Pilns glābšanās plostā aprīkojuma komplekts	
1.16.	406 MHz avārijas pozīcijas indikācijas radioboja EPIRB (makets)	
1.17.	2 - kanālu UĪV pārnēsājamās glābšanas līdzekļa rācības	
1.18.	Pirmās palīdzības komplekts: nestuves, medicīniskā aptieciņa, elpināšanas ierīce	
1.19.	Nodrošinājuma laiva ar dzinēju nodarbībām, kuras notiek atklātās ūdenstilpēs	
1.20.	Iekāpšanas traps (<i>embarkation ladder</i>) (atbilst LSA kodeksa VI sadaļas 6.1.6. punkta prasībām)	
A2.	A-VI/1-2 sadaļa	
2.1.	Telpa teorētiskās daļas īstenošanai: izglītojamo skaitam piemērota mācību telpa, kas aprīkota ar nepieciešamajām mēbelēm un aparāturu audiovizuālo materiālu demonstrēšanai	
2.2.	Telpa praktiskās daļas īstenošanai: divlīmeņu* telpa vai būve ugunsgrēka vai dūmu mācību trauksmju īstenošanai, kas maksimāli pietuvināta kuģa apstākļiem un kas sastāv vismaz no: kajītes nodalījuma, gaitēņa nodalījuma, elektrosadales skapja nodalījuma un mašīntelpas (ar plāksņu grīdu) nodalījuma *Telpas konfigurācija atbilst IMO paraugkursa 1.20 " <i>Fire prevention and fire fighting</i> " rekomendācijām.	
2.3.	Aprīkojums elpošanas aparātu cilindru uzpildīšanai un apkopēm vai arī noslēgts līgums par elpošanas aparātu apkopi un cilindru uzpildīšanu	
2.4.	Telpa ar darbgaldus elpošanas aparātu apskatēm un apkopēm	
2.5.	Tērauda tvertnes uguns sakuršanai	
2.6.	Hidranti (izmantojami uz kuģiem)	
2.7.	Starptautiskais krasta savienojums	
2.8.	Pietiekami degošā materiāla krājumi (koks, lupatas, dīzeļdegviela, eļļas u.c.)	
2.9.	Manekeni meklēšanas un glābšanas mācībām	
2.10.	Ugunsdzēsības šļūtenes pietiekamā daudzumā (izmantojamas uz kuģiem)	
2.11.	Ugunsdzēsības šļūtenes stobri (1 kombinētā vai atsevišķi 1 smidzināšanas un 1 strūklas) (izmantojami uz kuģiem)	

2.12.	Pārnēsājamaais putu aplikators (<i>portable foam applicator</i>) un pietiekams daudzums ūdens plēvi veidojošu putu (AFFF) vai līdzvērtīgu un drošāku mācību putu	
2.13.	Augstas ekspansijas putu ģenerators un putu veidojošais materiāls	
2.14.	Ūdens padeves cauruļvadi ar vārstiem	
2.15.	Putu ugunsdzēsības aparāti (9 litru)	
2.16.	CO ₂ ugunsdzēsības aparāti (5 kg)	
2.17.	Pulvera ugunsdzēsības aparāti (10 kg)	
2.18.	Izolētā tipa (individuālie) elpošanas aparāti	
2.19.	Dūmu ģenerators vai līdzvērtīga dūmus ģenerējošā ierīce	
2.20.	Dušas telpa	
2.21.	Pirmās palīdzības komplekts: nestuves, medicīniskā aptieciņa, elpināšanas ierīce	
2.22.	Ugunsdzēsēja tērpa komplekts (kombinezons, cimdi, apavi, aizsargķiveres ar vizieri un kakla aizsargu)	
2.23.	Ugunsdzēsēja cirvji	
2.24.	Drošības līnes ar karabīnēm (36 m garas)	
2.25.	Dažāda tipa uguns (dūmu un liesmu) detektori, kādus pielieto uz kuģa	
2.26.	Avārijas evakuācijas elpošanas aparāts (EEBD)	
2.27.	Ugunsdzēsības laužņstobra komplekts (<i>water mist lance set</i>) ar caurduršanas aprīkojumu	
2.28.	Konteinera durvis vai aptuveni 3 mm bieza tērauda loksne caurumu izduršanas vai urbšanas praktizēšanai	
2.29.	Daļēji pārvietojama (uz riteņiem) putu/CO ₂ /pulvera ugunsdzēsības iekārta	
2.30.	Pārnēsājamās divvirzienu radiosakaru ierīces	
A3.	A-VI/1-3 sadaļa	
3.1.	Telpa teorētiskās daļas īstenošanai - parasta klases telpa, kura ir aprīkota ar nepieciešamo aparatūru video, slaidu un citu audiovizuālo materiālu demonstrēšanai	
3.2.	Telpa praktiskās daļas īstenošanai – telpa, kurā pilnā apmērā var veikt praktiskās nodarbības	
3.3.	Kuģa medicīniskā aptieciņa ar pilnu aprīkojumu (izņemot zāles)	
3.4.	Dažāda veida šinas, stiprinājumi	
3.5.	Pārsienamie materiāli, saites	
3.6.	Cilvēka izmēra manekens reanimācijas vingrinājumiem	
3.7.	Neila-Robertsona vai līdzvērtīgas konstrukcijas* (izmantojamas uz kuģiem) nestuves * skatīt IMO paraugkursa 1.13 pielikumā esošos konspektus, 48-51. lpp	
A4.	A-VI/1-4 sadaļa	
4.1.	Telpas teorētiskās daļas īstenošanai	
4.2.	Iekārtas, ierīces un aprīkojums, kuru izmanto apmācības procesā	
....		
A5.	Kuģa glābšanās līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana (A-VI/2-1)	
5.1.	Telpa teorētiskās daļas īstenošanai - parasta klases telpa, kura ir aprīkota ar nepieciešamo aparatūru video, slaidu un citu audiovizuālo materiālu demonstrēšanai	

5.2.	Praktiskās daļas īstenošanas nodrošinājums – brīva pieeja ūdenim (pieeja upei, ezeram vai jūrai). Baseinu var izmantot tikai atsevišķām, specifiskām nodarbībām	
5.3.	Glābšanas laiva (garums līdz 8m, aprīkota ar iekšējo dīzeļdzinēju un pilnu airu komplektu, atbilst LSA kodeksa IV sadaļas 4.4 prasībām) un atbilstošas konstrukcijas laivceltnis, kas uzstādīts tā, ka laivu brīvi var nolaist ūdenī	
5.4.	Glābšanas dežūrlaiva (3.8 līdz 8.5 metrus gara, aprīkota ar piekaramo dzinēju un pilnu airu komplektu, atbilst LSA kodeksa V sadaļas 5.1. prasībām) un atbilstošas konstrukcijas laivceltnis, kas uzstādīts tā, ka laivu brīvi var nolaist ūdenī	
5.5.	Piepūšamais glābšanas plosts konteinerā ar hidrostatisko palaišanas ierīci	
5.6.	Ar celtni nolaižams glābšanas plosts un nolaišanas celtnis	
5.7.	Glābšanas vestes, hidrokostīmi, termiskās aizsardzības palīglīdzekļi apmācāmajiem un instruktoriem	
5.8.	2 - kanālu UĪV pārnēsājamās glābšanas līdzekļa rāčijas	
5.9.	Glābšanas peldlīdzeklī pieejamais pirotehnikas komplekts	
5.10.	406 MHz avārijas pozīcijas indikācijas radioboja EPIRB	
5.11.	9 GHz meklēšanas un glābšanas radiolokatora atbildētājs SART	
5.12.	Pilns glābšanas laivas aprīkojuma komplekts	
5.13.	Pilns glābšanas plostas aprīkojuma komplekts	
5.14.	Cilvēka izmēra manekens atdzīvināšanas vingrinājumiem	
5.15.	Pirmās palīdzības komplekts: nestuves, medicīniskā aptieciņa, elpināšanas ierīce	
5.16.	Neila-Robertsona vai līdzvērtīgas konstrukcijas* (izmantojamas uz kuģiem) nestuves izmantošanai apmācībā * skatīt IMO paraugkursa 1.13 pielikumā esošos konspektus, 48-51. lpp	
A6.	Paplašinātā apmācība ugunsdzēsianā (A-VI/3)	
6.1.	Telpa teorētiskās daļas īstenošanai - parasta klases telpa, kura ir aprīkota ar nepieciešamo aparāturu video, slaidu un citu audiovizuālo materiālu demonstrēšanai	
6.2.	Telpa praktiskās daļas īstenošanai – telpa vai būve ugunsgrēka mācību trauksmju realizēšanai. Telpā vai būvē ir jābūt: kajītes nodalījumam, gaitenā nodalījumam, elektrosadales skapja nodalījumam un mašīntelpas, ar plāksņu grīdu, nodalījumam	
6.3.	Aprīkojums elpošanas aparātu cilindru uzpildīšanai un apkopēm	
6.4.	Telpa ar darbgaldu elpošanas aparātu apskatēm un apkopēm	
6.5.	Tērauda tvertnes uguns sakuršanai	
6.6.	Hidranti ar 2 iztekām katrs	
6.7.	Manekeni meklēšanas un glābšanas mācībām	
6.8.	Ūdens šļūtenes (65 mm vai 38 mm Ø)	
6.9.	Atzarojošie cauruļvadi	
6.10.	Ugunsdzēsšanas šļūtenes sprauslas (1 standarta, 1 izsmidzinošā, 1 strūklas)	
6.11.	Mehānisko putu atzarojumi	
6.12.	Augstas ekspansijas putu ģenerators un putu veidojošais līdzeklis	
6.13.	Ūdens padeves cauruļvadi ar vārstiem	
6.14.	Putu ugunsdzēsamie aparāti, kādus pielieto uz kuģiem	

6.15.	CO2 ugunsdzēsējamie aparāti, kādus pielieto uz kuģiem	
6.16.	Pulvera ugunsdzēsējamie aparāti, kādus pielieto uz kuģiem	
6.17.	Ugunsdzēsēju tērpi (kombinezoni, ķiveres, cimdi, apavi u.c.)	
6.18.	Izolētā tipa elpošanas aparāti ar trauksmes padošanas ierīci	
6.19.	Dūmu ģenerators	
6.20.	Dušas telpa	
6.21.	Pirmās palīdzības komplekts: nestuves, medicīniskā aptieciņa, elpināšanas ierīce	
6.22.	Ugunsdroša apģērba komplekti	
6.23.	Aizsargķiveres ar vizieri un kakla aizsargu	
6.24.	Ugunsdzēsēja cirvji	
6.25.	Drošības līnes (36m garas) ar karabīnēm	
6.26.	Dažāda tipa uguns detektori, kādus pielieto uz kuģa	

Metodiskie mācību līdzekļi (M)

M1. (norādīt mācību procesā izmantotos metodiskos līdzekļus [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads], piem., IMO paraugkursi, instruktora rokasgrāmatas u.c.)

Mācību literatūra (L)

L1.(norādīt mācību procesā izmantoto mācību literatūru [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads], piem., mācību grāmatas, u.c. tām pielīdzināma literatūra)

Video un audio materiāli (V)

V1.(norādīt mācību procesā izmantotos video un audio materiālus [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads])

Digitālie mācību līdzekļi un resursi (D)

D1.(norādīt mācību procesā izmantotos digitālos mācību līdzekļus un resursus, piem., elektroniskie izdevumi, interneta resursi, MS PowerPoint prezentācijas, datorapmācības (CBT) programmatūra u.c.)

Normatīvie dokumenti (N)

N1.(norādīt mācību procesā izmantotos normatīvos aktus, tostarp konvencijas, kodeksus u.c.).

IX. Pielikums

1. Mācību procesa grafiks

APSTIPRINU:

Izglītības/mācību iestāde vadītājs vai
cita atbildīgā amatpersona

_____ [V. Uzvārds]

2025. gada ____.

Laiks	1.diena (datums)	2.diena (datums)	3.diena (datums)	 diena (datums)
09:00-10:20	1.Mācību tēma; 2.Kursu norises vieta; 3.Instruktoru vārds uzvārds.			
ss:mm-ss:mm				
ss:mm-ss:mm				
ss:mm-ss:mm	Pusdienu pārtraukums	Pusdienu pārtraukums	Pusdienu pārtraukums	Pusdienu pārtraukums
ss:mm-ss:mm				
ss:mm-ss:mm				

2. Programmas instruktoru saraksts

Instruktoru sarakstā tiek iekļautas personas, kuras ir norīkotas par programmas instruktoriem un ir atbildīgas par programmas īstenošanu atbilstoši mācību plānam un grafikam.

	Vārds, Uzvārds	Kvalifikācija (izglītība, kopēja profesionālā darba pieredze)	Pasniedzamās tēmas	Instruktoru- vērtētāja sertifikāta Nr.
1.	Pēteris Peteris	Kapteinis uz kuģiem ar 3000 BT un lielākiem (Latvijas Jūras akadēmija, Kuģu vadītājs - inženieris, 10 gadi)	Tēmas 1-2, 5, 7-8 (viss kurss)	JR-___/___
2.				

3. Programmas vērtētāju saraksts

Vērtētāju sarakstā jāiekļauj personas, kuras ir norīkotas par programmas vērtētājiem un ir atbildīgas par konkrētas programmas īstenošanas kvalitāti kopumā, vērtēšanas jautājumu (uzdevumu) izstrādāšanas un vērtēšanas procedūras ievērošanu.

	Vārds, Uzvārds	Kvalifikācija (izglītība, kopējā profesionālā darba pieredze)	Vērtējamās tēmas	Instruktorā-vērtētāja sertifikāta Nr.
1.	Alfrēds Alģis	Kapteinis uz kuģiem ar 3000 BT un lielākiem (Latvijas Jūras akadēmija, Kuģu vadītājs - inženieris, 10 gadi)	3., 4. tēma	JR-___/___
2.				

4. Prasmju apliecība

4.1. Paraugs programmas sadaļai: Drošības pamatkurss – atjaunošanas programma.

Latvijas Republika
Republic of Latvia

(izglītības iestādes vai mācību centra nosaukums/
name of the educational/training institution)

(juridiskā adrese, tālrunis, e-pasta adrese, tīmekļvietnes adrese/
legal address, phone, e-mail, website address)

Emblēma vai logotips

PRASMJU APLIECĪBA
Drošības pamatkurss

CERTIFICATE OF PROFICIENCY
Basic Safety Training

Nr./No _____

Vārds, uzvārds
Name, surname

Dzimšanas datums
Date of birth (dd.mm.yyyy.)

Izsniegšanas datums
Date of issue (dd.mm.yyyy.)

Derīga līdz
Valid till (dd.mm.yyyy.)

Fotogrāfija
Photograph

Dokumenta īpašnieka paraksts
Signature of the holder of the document

Ieraksts par kvalitātes sistēmas sertificēšanu
Record on certification of the quality system

VSIA „Latvijas Jūras administrācija” Jūrnieku reģistrs
Mācību kursu standartprogramma „Atjaunošanas
programma atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1, A-VI/2-1 un A-VI/3 standarta prasībām”
Versija Nr.2 (25.08.2025. redakcija)

Šīs prasmju apliecības Nr. _____ izsniegšana ir saskaņota ar Latvijas Jūras administrāciju un atbilst 1978. gada Starptautiskajā konvencijā par jūrnieku sagatavošanu un diplomēšanu, kā arī sardzes pildīšanu (ar grozījumiem) (STCW konvencija) ietvertajām prasībām.

This Certificate of Proficiency No _____ is issued under the approval of the Maritime Administration of Latvia and provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW convention).

Prasmju apliecības likumīgais īpašnieks ir apguvis sertificētu mācību kursu programmu un apliecinājis savu kompetenci:

Holder of the Certificate of Proficiency has completed the training course and proved his/her competence:

Mācību kursu programmas nosaukums <i>Title of the Training Programme</i>	STCW konvencijas kodeksa standarts <i>STCW Convention Code Standard</i>
Drošības pamatkurss – atjaunošanas programma Basic Safety Training – refresher course	A-VI/1-1 A-VI/1-2 A-VI/1-3 A-VI/1-4
Iekļaujot STCW kodeksa A-VI/1-4 grozījumus, kas pieņemti ar Rezolūciju MSC.560(108) <i>Including STCW Code A-VI/1-4 amendments, adopted by MSC.560(108)</i>	

Mācību kursu programma ir sertificēta Latvijas Republikas Satiksmes ministrijā.

The training programme has been certified by the Ministry of Transport of the Republic of Latvia.

Pilnvarotais vērtētājs
Authorized assessor

(paraksts/signature)

(vārds, uzvārds/name, surname)

Iestādes vadītājs
Head of the training institution

(paraksts/signature)

(vārds, uzvārds/name, surname)

Zīmoga vieta/Official seal

**4.2. Paraugšprogramma sadaļai: Kuģa glābšanas līdzekļu izņemot ātrgaitas laivu
vadišana – atjaunošanas programma.**

Latvijas Republika
Republic of Latvia

(izglītības iestādes vai mācību centra nosaukums/
name of the educational/training institution)

(juridiskā adrese, tālrunis, e-pasta adrese, tīmekļvietnes adrese/
legal address, phone, e-mail, website address)

Emblēma vai logotips

PRASMJU APLIECĪBA
**Kuģa glābšanas līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu)
vadišana**

CERTIFICATE OF PROFICIENCY
Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats
other than Fast Rescue Boats

Nr./No _____

Vārds, uzvārds
Name, surname

Dzimšanas datums
Date of birth (dd.mm.yyyy.)

Izsniegšanas datums
Date of issue (dd.mm.yyyy.)

Derīga līdz
Valid till (dd.mm.yyyy.)

Fotogrāfija
Photograph

Dokumenta īpašnieka paraksts
Signature of the holder of the document

Ieraksts par kvalitātes sistēmas sertificēšanu
Record on certification of the quality system

Šīs prasmju apliecības Nr. _____ izsniegšana ir saskaņota ar Latvijas Jūras administrāciju un atbilst 1978. gada Starptautiskajā konvencijā par jūrnieku sagatavošanu un diplomēšanu, kā arī sardzes pildīšanu (ar grozījumiem) (STCW konvencija) ietvertajām prasībām.

This Certificate of Proficiency No _____ is issued under the approval of the Maritime Administration of Latvia and provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW convention).

Prasmju apliecības likumīgais īpašnieks ir apguvis sertificētu mācību kursu programmu un apliecinājis savu kompetenci:

Holder of the Certificate of Proficiency has completed the training course and proved his/her competence:

Mācību kursu programmas nosaukums <i>Title of the Training Programme</i>	STCW konvencijas kodeksa standarts <i>STCW Convention Code Standard</i>
Kuģa glābšanas līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana – atjaunošanas programma Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats – refresher course	A-VI/2-1

Mācību kursu programma ir sertificēta Latvijas Republikas Satiksmes ministrijā.

The training programme has been certified by the Ministry of Transport of the Republic of Latvia.

Pilnvarotais vērtētājs

Authorized assessor

(paraksts/signature)

(vārds, uzvārds/name, surname)

Iestādes vadītājs

Head of the training institution

(paraksts/signature)

(vārds, uzvārds/name, surname)

Zīmoga vieta/Official seal

4.3. Paraugs programmas sadaļai: **Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā – atjaunošanas programma.**

Latvijas Republika
Republic of Latvia

(izglītības iestādes vai mācību centra nosaukums/
name of the educational/training institution)

(juridiskā adrese, tālrunis, e-pasta adrese, tīmekļvietnes adrese/
legal address, phone, e-mail, website address)

Emblēma vai logotips

PRASMJU APLIECĪBA
Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā

CERTIFICATE OF PROFICIENCY
Advanced Fire Fighting

Nr./No _____

Vārds, uzvārds
Name, surname

Dzimšanas datums
Date of birth (dd.mm.yyyy.)

Izsniegšanas datums
Date of issue (dd.mm.yyyy.)

Derīga līdz
Valid till (dd.mm.yyyy.)

Fotogrāfija
Photograph

Dokumenta īpašnieka paraksts
Signature of the holder of the document

Ieraksts par kvalitātes sistēmas sertificēšanu
Record on certification of the quality system

Šīs prasmju apliecības Nr. _____ izsniegšana ir saskaņota ar Latvijas Jūras administrāciju un atbilst 1978. gada Starptautiskajā konvencijā par jūrnieku sagatavošanu un diplomēšanu, kā arī sardzes pildīšanu (ar grozījumiem) (STCW konvencija) ietvertajām prasībām.

This Certificate of Proficiency No _____ is issued under the approval of the Maritime Administration of Latvia and provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW convention).

Prasmju apliecības likumīgais īpašnieks ir apguvis sertificētu mācību kursu programmu un apliecinājis savu kompetenci:

Holder of the Certificate of Proficiency has completed the training course and proved his/her competence:

Mācību kursu programmas nosaukums <i>Title of the Training Programme</i>	STCW konvencijas kodeksa standarts <i>STCW Convention Code Standard</i>
Paplašinātā apmācība ugunsdzēsianā – atjaunošanas programma Advanced Fire Fighting – refresher course	A-VI/3

Mācību kursu programma ir sertificēta Latvijas Republikas Satiksmes ministrijā.

The training programme has been certified by the Ministry of Transport of the Republic of Latvia.

Pilnvarotais vērtētājs

Authorized assessor

(paraksts/signature)

(vārds, uzvārds/name, surname)

Iestādes vadītājs

Head of the training institution

(paraksts/signature)

(vārds, uzvārds/name, surname)

Zīmoga vieta/Official seal

5. Detalizētais mācību plāns

Tēma, apakštēmas	Pasniedzšanas metode	Stundu skaits		Mācību līdzekļi
		Teorija	Prakt.	
1. Tēmas nosaukums				
...				
2.3. Apakštēmas nosaukums:				
2.3.1. Apakštēmas izklāsta punkti;	Videofilma	0,5		[A1],[A2]
2.3.2....	Demonstrācija, Instrukcija, Praktiskais uzdevums		0,5	[A1],[M2]

Par programmas īstenošanu atbildīgā persona:

_____ (paraksts, vārds un uzvārds, amats)

Pielikumā jāpievieno praktisko uzdevumu apraksti.

6. Noslēguma pārbaudījuma dokumentācija

1. Teorētisko jautājumu un atbilžu datubāze (vismaz divi varianti).
2. Praktisko uzdevumu apraksts un vērtēšanas kritēriji (gadījumā, ja noslēguma pārbaudījumā tiek iekļauti praktiskie uzdevumi).