



VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrs
Adrese: Katrīnas iela 2a, Rīga LV-1045, Latvija. Tālr.: +371 67099419. E-pasts: jr@lja.lv.



APSTIPRINU:

VAS „Latvijas Jūras administrācija”
Jūrnieku reģistra vadītājs

 **J. Spridzāns**

2016. gada 16. februārī

Mācību kursu standartprogramma

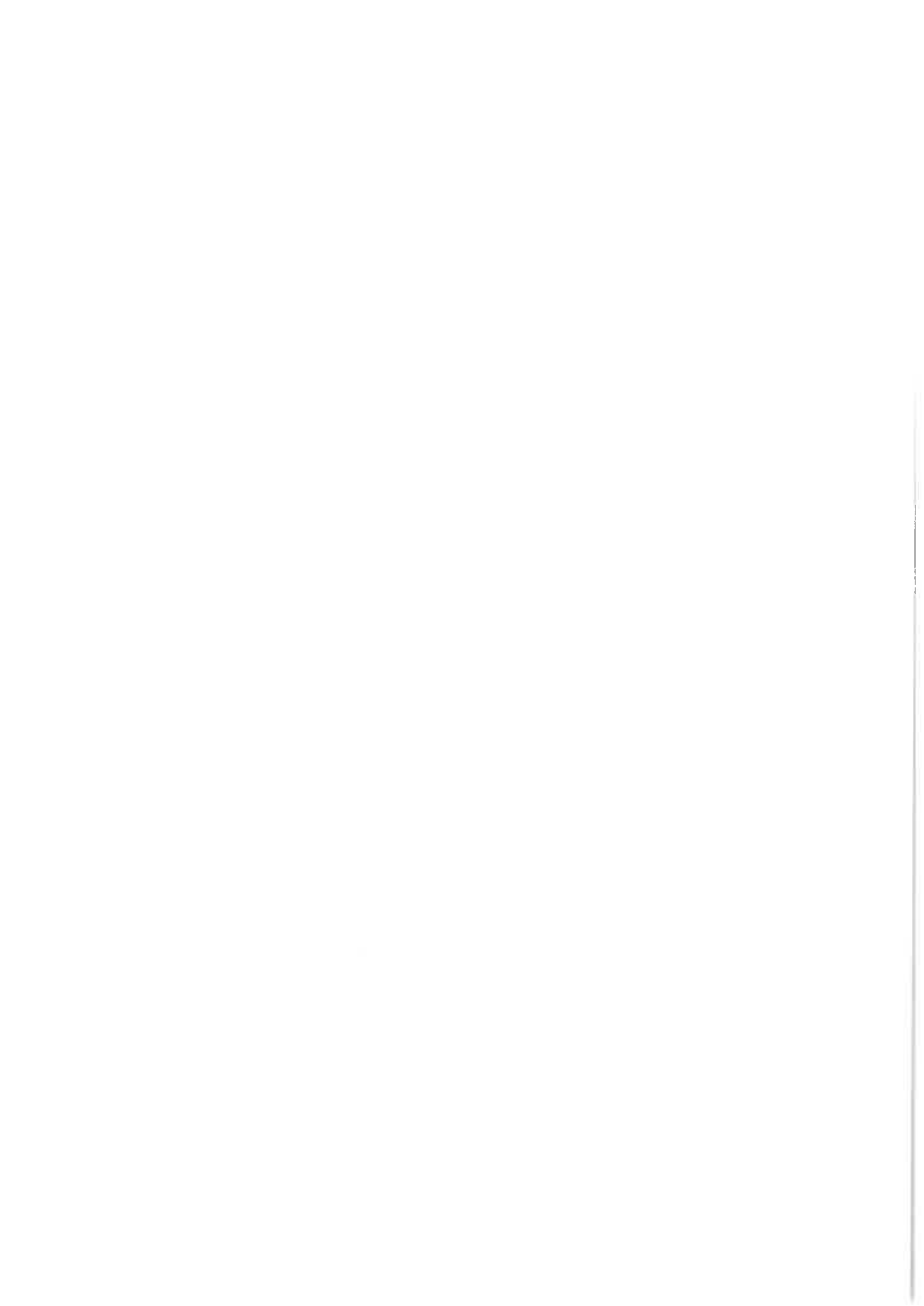
„Aizsardzības kurss jūrniekiem ar aizsardzības funkcijām”

(Versija Nr.1)

**(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
2016



Saturs

	Lappuse
Ievads.....	3
I. Programmas mērķis	3
II. Plānotie rezultāti	3
III. Programmas apguves kvalitātes novērtēšana	4
IV. Apmācāmo uzņemšanas noteikumi	4
V. Mācību grupas ierobežojumi	5
VI. Mācību plāns	5
VII. Prasības mācībspēku kvalifikācijai	7
VIII. Infrastruktūra	7
Mācību telpas (T).....	7
Laboratorijas (LAB)	7
IX. Tehniskais nodrošinājums	7
Mācību iekārtas un aprīkojums (A).....	7
X. Informatīvais nodrošinājums	8
Metodiskie mācību līdzekļi (M)	8
Mācību literatūra (L)	8
Papildu literatūra (P).....	8
Uzskates līdzekļi (U)	8
Video un audio materiāli (V).....	8
Digitālie mācību līdzekļi un resursi (D)	8
IMO izdevumi (IMO)	8
Izdales materiāli (IM)	8
XI. Pielikums.....	9
1. Mācību procesa grafiks	9
2. Programmas instruktoru saraksts	9
3. Programmas vērtētāju saraksts.....	10
4. Prasmju apliecība	11
5. Detalizētais mācību plāns	13
6. Noslēguma pārbaudījuma dokumentācija.....	13

Ievads

Mācību kursa „Aizsardzības kurss jūrniekiem ar aizsardzības funkcijām” standartprogramma ir izstrādāta atbilstoši STCW kodeksa A-VI/6-2 standartam, ņemot vērā STCW konvencijas 2010.gada grozījumus un IMO paraugkurša 3.26 prasības/rekomendācijas.

Programma paredzēta jūrniekiem, kuru darba pienākumos ietilpst aizsardzības funkcijas, saskaņā ar kuģa aizsardzības plānu.

I. Programmas mērķis

Nodrošināt zināšanas un prasmes attiecībā uz kuģa aizsardzību nepieciešamo kompetenču ieguvei, lai apmācāmais spētu:

1. Nodrošināt kuģa aizsardzības plānā noteiktos nosacījumus;
2. Atpazīt riskus un draudus, kas skar kuģa aizsardzību;
3. Veikt regulāras aizsardzības pārbaudes uz kuģa;
4. Pareizi lietot aizsardzības aprīkojumu un sistēmas.

II. Plānotie rezultāti

Apgūstot programmu, apmācāmajam:

1. Jāprot pielietot kuģošanas aizsardzībā pielietojamos terminus un definīcijas, tostarp tādus, kas attiecināti uz pirātismu un bruņotu laupīšanu;
2. Jābūt izpratnei par starptautisko jūrniecības aizsardzības politiku un valstu, kompāniju un personu atbildību, tostarp par jomām, kas attiecas uz pirātismu un bruņotu laupīšanu;
3. Jābūt izpratnei par pastāvošajiem aizsardzības līmeņiem un to ietekmi uz aizsardzības pasākumiem un procedūrām uz kuģa un ostā;
4. Jābūt izpratnei par ziņošanas procedūrām, kas skar kuģa aizsardzību;
5. Jābūt izpratnei par mācību trauksmju un uzdevumu procedūrām un prasībām, kas izriet no konvencijām, kodeksiem un IMO cirkulāriem, tostarp zināšanām par dokumentāciju, kas var tikt attiecināma uz pirātismu un bruņotu laupīšanu;
6. Jābūt izpratnei par inspekciju un apgaitu veikšanas procedūrām, kā arī aizsardzības pasākumu vadības nodrošināšanu, kā noteikts kuģa aizsardzības plānā;
7. Jābūt izpratnei par ar aizsardzību saistītiem rīcības plāniem un rīcības procedūrām aizsardzības draudu vai pārkāpumu gadījumos, tostarp nosacījumiem, lai uzturētu kuģis – osta mijiedarbības kritiskās operācijas, kā arī zināšanas, kas var tikt attiecinātas par pirātismu un bruņotu laupīšanu;
8. Jābūt izpratnei par dokumentāciju, tostarp aizsardzības deklarāciju;
9. Jābūt izpratnei par metodēm, kādas pielieto, lai apietu aizsardzības pasākumus, tostarp tādām, kādas pielieto pirāti un bruņoti laupītāji;
10. Jābūt izpratnei kā atpazīt potenciālos aizsardzības draudus;
11. Jābūt izpratnei kā atpazīt ieročus, bīstamas vielas un ierīces un apzināties, kādas sekas tie var radīt;
12. Jābūt izpratnei par pūļa vadības un kontroles metodēm;

13. Jābūt izpratnei par informācijas apstrādi, kas saistīta ar aizsardzību;
14. Jābūt izpratnei par metodēm, kādas pielieto personu fiziskai pārmeklēšanai un neaizskarošai apskatei;
15. Jābūt izpratnei par ierobežotas pieejamības zonu uzraudzības metodēm;
16. Jābūt izpratnei par kuģa piekļuves vietas un pieejamībai ierobežotu zonu kontrolēšanu;
17. Jābūt izpratnei par kuģa klāja un tā apkārtējās teritorijas efektīvām monitoringa metodēm;
18. Jābūt izpratnei par kuģa kravas un krājumu apskates metodēm;
19. Jābūt izpratnei par personu un piederošu mantu kontrolēšanu tiem uzkāpjot, nokāpjot no kuģa, kā arī atrodoties uz kuģa klāja;
20. Jābūt vispārējai izpratnei par dažāda tipa aizsardzības aprīkojumu un sistēmām, to ierobežojumiem, kā arī tādu aprīkojumu, sistēmām, kas var tikt izmantotas pirātisma un bruņotas laupīšanas gadījumos;
21. Jābūt izpratnei par aizsardzības aprīkojuma un sistēmu pārbaudēm, kalibrēšanu un apkopju nepieciešamību.

III. Programmas apguves kvalitātes novērtēšana

Par programmas mērķa sasniegšanu liecina apmācāmā:

1. Teorētisko nodarbību 90 % apmeklējums;
2. Praktisko nodarbību 100% apmeklējums;
3. Pozitīvais vērtējums noslēguma pārbaudījumos.

Ja mācību iestāde izmanto testu kā pārbaudes veidu, tad savā teorētisko zināšanu noslēguma pārbaudījumā jāiekļauj ne mazāk kā 30 jautājumu vienā variantā. Lai noslēguma testu uzskatītu par nokārtotu, apmācāmajam jāiegūst 70% pozitīvs vērtējums.

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 atkārtoti kārtot to. Ja arī otro reizi noslēguma pārbaudījums netiek nokārtots, persona apgūst mācību kursu programmu atkārtoti.

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

IV. Apmācāmo uzņemšanas noteikumi

Nav noteiktas prasības jūrnieka iepriekšējai profesionālai sagatavotībai.

V. Mācību grupas ierobežojumi

Maksimālais apmācāmo skaits vienā grupā teorētiskajām nodarbībām ir 24 personas. Komplektējot mācību grupu praktiskajām nodarbībām, ir jāņem vērā pieejamā materiāli – tehnisko līdzekļu bāze.

VI. Mācību plāns

N. p.k.	Tēmas	Stundu skaits ¹		
		Teorija	Praktiskās nodarbības	Kopā
1.	Iepazīšanās ar programmu	1.0		1.0
1.1.	Ievads un vispārējs programmas pārskats			
1.2.	Programmas mērķis un sasniedzamie rezultāti			
1.3.	Mūsdienu drošības apdraudējumi un to veidi			
1.4.	Kuģu un ostu mijiedarbība un tās nosacījumi			
2.	Jūrniecības aizsardzības politika	0.75		0.75
2.1.	Saistošās starptautiskās konvencijas, kodeksi un rekomendācijas			
2.2.	Saistošie nacionālie tiesību akti			
2.3.	Definīcijas			
2.4.	Ierobežotas pieejamības informācijas apstrāde			
3.	Atbildība par aizsardzību	1.25		1.25
3.1.	Dalībvalstis			
3.2.	Atzītās aizsardzības organizācijas			
3.3.	Kompānija			
3.4.	Kuģis			
3.5.	Ostas iekārta			
3.6.	Kuģa aizsardzības virsnieks			
3.7.	Kompānijas aizsardzības virsnieks			
3.8.	Ostas aizsardzības virsnieks			
3.9.	Kuģa apkalpes locekļi ar aizsardzības pienākumiem			
3.10.	Ostas personāls ar aizsardzības pienākumiem			

1

Piezīmes:

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

VAS „Latvijas Jūras administrācija” Jūrnieku reģistrs
Mācību kursu standartprogramma „Aizsardzības kurss jūrniekiem ar aizsardzības funkcijām”
(Versija Nr.1)

3.11.	Cits personāls			
4.	Kuģa aizsardzības/drošības novērtējums	1.0		1.0
4.1.	Kuģa aizsardzības novērtēšanā pielietojamie līdzekļi			
4.2.	Kuģa aizsardzības pārbaudes			
5.	Aizsardzības aprīkojums	1.0		1.0
5.1.	Aizsardzības aprīkojums un sistēmas			
5.2.	Aizsardzības aprīkojuma un sistēmu darbības ierobežojumi			
5.3.	Aizsardzības aprīkojuma un sistēmu pārbaudes, kalibrēšana un apkope			
6.	Draudu identificēšana, atpazīšana un reaģēšana	2.0		2.0
6.1.	Ieroču, bīstamu vielu un mehānismu atklāšana un atpazīšana			
6.2.	Personu pārbaūžu un neuzbāzīgu apskašu metodes			
6.3.	Meklēšanas izpilde un koordinēšana			
6.4.	Personu, kuras rada drošības apdraudējumu, atpazīšana, nediskriminējot tās			
6.5.	Pielietojamās metodes aizsardzības pasākumu apiešanai			
6.6.	Pūļa vadības un kontroles metodes			
7.	Kuģu aizsardzības pasākumi	1.0		1.0
7.1.	Aizsardzības pasākumi, kādi piemērojami pie dažādiem aizsardzības līmeņiem			
7.2.	Aizsardzības nodrošināšana kuģa un ostas mijiedarbības gadījumā			
7.3.	Aizsardzības deklarācija vispārējā izpratnē			
7.4.	Ziņošana par aizsardzības incidentiem			
7.5.	Aizsardzības procedūru izpilde			
8.	Sagatavotība, mācību trauksmes un apmācības	1.0		1.0
8.1.	Rīcības plāna izpilde			
8.2.	Aizsardzības mācību trauksmes un uzdevumi			
9.	Dokumentu administrēšana	0.5		0.5
9.1.	Dokumenti un pieraksti			
10.	Noslēguma pārbaudījums	1.5		1.5
Kopā:				11.0

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

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

VII. Prasības mācībspēku kvalifikācijai²

Nodarbību veids	Minimālās prasības mācībspēku kvalifikācijai
Teorētiskās nodarbības	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kuģa virsnieks, ar apstiprinātu vismaz 3 gadu praktisko darba stāžu jūrā, kura kompetence atbilst STCW kodeksa A-VI/5 standarta prasībām; ✓ Persona apmācīta saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6 sadaļas prasībām un sertificēta VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā, kā instruktors – vērtētājs.
Praktiskās nodarbības	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kuģa virsnieks, ar apstiprinātu vismaz 3 gadu praktisko darba stāžu jūrā, kura kompetence atbilst STCW kodeksa A-VI/5 standarta prasībām; ✓ Persona apmācīta saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6 sadaļas prasībām un sertificēta VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā, kā instruktors – vērtētājs.

VIII. Infrastruktūra

Mācību telpas (T)

K1. ... (norādīt mācību procesā izmantotās mācību telpas, piem., mācību telpa, vietu skaits 12)

Laboratorijas (LAB)

K1. ... (norādīt mācību procesā izmantotās laboratorijas un vietu skaitu tajās, piem., elektrotehniskā laboratorija, vietu skaits 12)

IX. Tehniskais nodrošinājums

Mācību iekārtas un aprīkojums (A)

A1. (norādīt mācību procesā izmantotās iekārtas un aprīkojumu [nosaukums, skaits], piem., instrumenti, datori, projektori, televizori, trenāžieri u.c.)

Nr.p.k.	Materiāltehniskā aprīkojuma un nodrošinājuma nosaukums	Daudzums
A1.	Telpas teorētiskās daļas īstenošanai	
A2.	Praktiskās daļas īstenošanas nodrošinājums	
A3.	Iekārtas, ierīces un aprīkojums, kuru izmanto apmācības procesā	
....

² 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.

X. Informatīvais nodrošinājums

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)

Papildu literatūra (P)

P1. ... (norādīt mācību procesā izmantoto papildu literatūru [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads], piem., iekārtu ražotāju rokasgrāmatas/instrukcijas, uzzīņu literatūra, periodiskie izdevumi u.c.)

Uzskates līdzekļi (U)

U1. ... (norādīt mācību procesā izmantotos uzskates līdzekļus, piem., attēli, plakāti, maketi, modeļi, naturāli mācību objekti u.c.)

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.)

IMO izdevumi (IMO)

I1. (norādīt mācību procesā izmantotos IMO izdevumus [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads], piem., konvencijas, kodeksi, rokasgrāmatas u.c.)

Izdales materiāli (IM)

IM1. ... (norādīt mācību procesā izmantotos izdales materiālus [nosaukums, skaits], piem., vingrinājumi, shēmas, darba lapas, paraugi u.c.)

XI. Pielikums

1. Mācību procesa grafiks

APSTIPRINU:

Izglītības/mācību iestāde vadītājs vai
cita atbildīgā amatpersona

_____ [V.Uzvārds]

2016. 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	Instruktoru-vērtētāja sertifikāta Nr.
1.	Alfrēds Aļģis	Kapteinis uz kuģiem ar 3000 BT un lielākiem (Latvijas Jūras akadēmija, Kuģu vadītājs - inženieris, 10 gadi)	3., 4. tēma	JR-___/___
2.

4. Prasmju apliecība

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
Aizsardzības kurss jūrniekiem ar aizsardzības funkcijām

CERTIFICATE OF PROFICIENCY
Security training for seafarers with designated security duties

Nr./No _____

Vārds, uzvārds
Name, surname

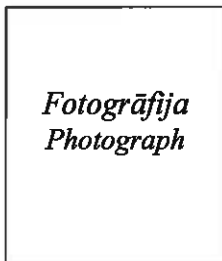
Dzimšanas datums
Date of birth (dd.mm.yyyy.)

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

Derīga līdz
Valid till (dd.mm.yyyy.)

Neierobežoti
Unlimited

Fotogrāfija
Photograph



Dokumenta īpašnieka paraksts
Signature of the holder of the document

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

VAS „Latvijas Jūras administrācija” Jūrnieku reģistrs
Mācību kursu standartprogramma „Aizsardzības kurss jūrniekiem ar aizsardzības funkcijām”
(Versija Nr.1)

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>
Aizsardzības kurss jūrniekiem ar aizsardzības funkcijām Security training for seafarers with designated security duties	 A-VI/6-1 A-VI/6-2

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).