

APSTIPRINU:

VSIA „Latvijas Jūras administrācija”
Jūrnieku reģistra vadītājs
K. Innuss

2025. gada 14. novembrī

Mācību kursu standartprogramma

„Paplašinātā apmācība ugunsdzēsianā”

(Versija Nr.2)

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

Izstrādāts saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 15. decembra noteikumiem Nr.710
“Jūrnieku profesionālās sagatavošanas programmu sertificēšanas, īstenošanas un uzraudzības
noteikumi”.

RĪGA
2025

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Saturs

	Lappuse
Ievads.....	4
I. Programmas mērķis.....	4
II. Plānotie rezultāti	4
III. Programmas apguves kvalitātes novērtēšana	5
IV. Apmācāmo uzņemšanas noteikumi	5
V. Mācību grupas ierobežojumi	6
VI. Mācību plāns	6
VII. Prasības mācībspēku kvalifikācijai	7
VIII. Infrastruktūra, tehniskais un informatīvais nodrošinājums.....	8
Mācību infrastruktūra un aprīkojums (M).....	8
Metodiskie mācību līdzekļi (K).....	9
Mācību literatūra (L)	9
Video un audio materiāli (V).....	9
Digitālie mācību līdzekļi un resursi (D)	9
Normatīvie dokumenti (N)	9
IX. Pielikumi	10
1. Mācību procesa grafiks	10
2. Programmas instruktoru saraksts	10
3. Programmas vērtētāju saraksts.....	11
4. Prasmju apliecība	12
5. Detalizētais mācību plāns.....	14
6. Praktiskie uzdevumi	14
7. Noslēguma pārbaudījuma dokumentācija	16

Izmaiņu vēsture

Redakcija	Izmaiņu apkopojums
14.11.2025	Precizēti ievads un programmas mērķis
	Precizēti plānotie rezultāti
	Mainīti mācību grupas ierobežojumi (maksimālais apmācāmo skaits grupā praktisko uzdevumu veikšanai)
	Precizēti programmas apguves kvalitātes novērtēšanas kritēriji
	Aktualizēts mācību plāns atbilstoši IMO paraugkursa 2.03 <i>"Advanced Training in Fire Fighting"</i> 2023. gada izdevumam.
	Aktualizēts infrastruktūras un tehniskā nodrošinājuma saraksts atbilstoši IMO paraugkursa 2.03 <i>"Advanced Training in Fire Fighting"</i> 2023. gada izdevumam.
	Mainītas prasības mācībspēku kvalifikācijai
	Pievienots praktiskā uzdevuma piemērs

Ievads

VSIA „Latvijas Jūras administrācija” Jūrnieku reģistrs (turpmāk – Jūrnieku reģistrs), lai nodrošinātu STCW konvencijas VI/3 noteikuma un STCW kodeksa A-VI/3 sadaļas prasību izpildi, ir izstrādājis mācību kursu standartprogrammas “Paplašinātā apmācība ugunsdzēsībā” otro versiju.

Programma ir izstrādāta atbilstoši STCW kodeksa A-VI/3 standartam un IMO paraugkursa 2.03 “*Advanced Training in Fire Fighting*” rekomendācijām.

Programma paredzēta jūrniekiem, kuri var tikt nozīmēti vadīt ugunsdzēsības operācijas uz kuģa.

I. Programmas mērķis

Programmas mērķis ir nodrošināt iespēju apmācāmajiem apgūt zināšanas, izpratni un prasmes šādu STCW kodeksa A-VI/3 standartam atbilstošu kompetenču apguvei:

1. Vadīt ugunsdzēsības operācijas uz kuģiem;
2. Organizēt un apmācīt kuģa ugunsdzēsības vienības;
3. Pārbaudīt un veikt apkopi kuģa ugunsgrēka dzēšanas un signalizācijas sistēmai un aprīkojumam;
4. Izmeklēt un sastādīt ziņojumus par ugunsgrēka gadījumiem.

II. Plānotie rezultāti

Apgūstot programmas teorētisko daļu, apmācāmajam:

1. Jāpārzina ugunsdzēsības procedūras, kuģim esot jūrā un ostā, īpašu uzmanību vēršot ugunsdzēsības operāciju organizēšanai, taktikai un vadīšanai;
2. Jāzina ūdens pielietošanas nozīme ugunsgrēku likvidēšanā, ūdens pielietošanas ietekme uz kuģa noturību, tostarp piesardzības un koriģējošas darbības lietojot ūdeni;
3. Jāzina, kā nodrošināt sakarus un koordināciju ugunsdzēsības operāciju laikā;
4. Jāzina, kā kontrolēt kuģa ventilācijas sistēmas, tostarp dūmu novadītāju;
5. Jāpārzina degvielas padeves sistēmu un elektrosistēmu kontrole ugunsgrēka laikā;
6. Jāpārzina ugunsdzēsības procesa bīstamības (sausā pārtvaice (pirolīze), ķīmiskas reakcijas, liesmas katlu dūmvados u. c.);
7. Jāzina ar bīstamām kravām saistītu ugunsgrēku dzēšanas procedūras;
8. Jāzina ugunsdrošības pasākumi un bīstamības, kas saistītas ar dažādu materiālu (krāsu u. c.) glabāšanu un izmantošanu;
9. Jāzina, kā sniegt palīdzību un aprūpēt ievainotās personas;
10. Jāpārzina koordinācijas procedūras ar krasta ugunsdzēsēju vienībām;
11. Jāzina, kā sadalīt pienākumus kuģa apkalpei un izveidot ugunsdzēsības vienības;
12. Jāzina piemērojamās stratēģijas un taktika ugunsgrēka dzēšanai dažādos kuģa nodaļumos;
13. Jāzina normatīvo aktu un klasifikācijas sabiedrību noteiktās prasības attiecībā uz ugunsdzēsības aprīkojuma pārbaudēm un apkopi.

Apgūstot programmas praktisko daļu¹, apmācāmajam:

1. Jāprot izstrādāt rīcības plānus ugunsgrēka likvidēšanai;
2. Jāprot sadalīt pienākumus kuģa apkalpei un izveidot ugunsdzēsības vienības;
3. Jāprot patstāvīgi vadīt ugunsdzēsības vienības, pieņemot lēmumus un dot rīkojumus;
4. Jāprot efektīvi rīkoties ar ugunsdzēsības aprīkojumu un dzēst ugunsgrēkus uz kuģa;
5. Jāprot izstrādāt stratēģiju un piemērojamo taktiku ugunsgrēka dzēšanai dažādos kuģa nodaļumos;
6. Jāprot organizēt, vadīt meklēšanas un glābšanas darbus;
7. Jāprot izvērtēt ugunsgrēka izcelšanās iemeslus.

III. Programmas apguves kvalitātes novērtēšana

Par programmas mērķa sasniegšanu liecina apmācāmā:

1. Teorētisko nodarbību 90 % apmeklējums;
2. Praktisko nodarbību 100% apmeklējums;
3. Pozitīvs vērtējums praktiskajos uzdevumos;
4. Pozitīvs vērtējums noslīguma pārbaudījumos.

Ja mācību iestāde izmanto testu kā noslīguma pārbaudes veidu, tad savā teorētisko zināšanu noslīguma pārbaudījumā jāiekļauj ne mazāk kā 26 jautājumi vienā variantā. Lai noslīguma testu uzskatītu par nokārtotu, apmācāmajam jāiegūst vismaz 70% pozitīvs vērtējums.

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

Gadījumā, ja apmācāmā persona noslīguma pārbaudījumā ir saņēmusi negatīvu novērtējumu, tad tai tiek dota iespēja to kārtot atkārtoti. Ja arī otro reizi noslīguma pārbaudījums netiek nokārtots, persona apgūst mācību kursa programmu atkārtoti.

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

IV. Apmācāmo uzņemšanas noteikumi

Apgūta jūrnieku mācību kursu programma „Drošības pamatkurss” atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1 standarta prasībām vai apgūta atsevišķa programma atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1-2 standarta prasībām.

¹ Praktiskās nodarbības ir jāorganizē tā, lai tiktu nodrošināti apstākļi, kas pēc iespējas tuvināti reālai ugunsgrēka situācijai uz kuģa. Iespēju robežās praktiskās nodarbības veicamas tumsā.

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, taču apmācāmo skaits nedrīkst pārsniegt 8 personas uz vienu instruktoru.

VI. Mācību plāns

N.p.k.	Tēmas un apakštēmas	Stundu skaits ²		
		Teorija	Praktiskās nodarbības	Kopā
1	Ugunsdzēsības operāciju vadīšana uz kuģiem			9
1.1	Ugunsdzēsības procedūras, kuģim esot jūrā un ostā, īpašu uzmanību vēršot ugunsdzēsības operāciju organizēšanai, taktikai un vadīšanai			
1.2	Ūdens pielietošana ugunsgrēku likvidēšanā, ūdens pielietošanas ietekme uz kuģa noturību, tostarp piesardzības un koriģējošas darbības			
1.3	Sakari un koordinācija ugunsdzēsības operāciju laikā			
1.4	Kuģa ventilācijas sistēmas, tostarp dūmu novadītāja, kontrole			
1.5	Degvielas padeves sistēmu un elektrosistēmu kontrole ugunsgrēka laikā			
1.6	Ugunsdzēsības procesu bīstamības (sausā pārtvaice (pirolīze), ķīmiskas reakcijas, liesmas katlu dūmvados u. c.)			
1.7	Ar bīstamām kravām saistītu ugunsgrēku dzēšanas procedūras			
1.8	Ugunsdrošības pasākumi un bīstamības, kas saistītas ar dažādu materiālu (krāsas u. c.) glabāšanu un izmantošanu			
1.9	Palīdzības sniegšana un aprūpes nodrošināšana ievainotajām personām			
1.10	Koordinācijas procedūras ar krasta ugunsdzēsēju vienībām			
2	Kuģa ugunsdzēsības vienību organizēšana un apmācība			8
2.1	Rīcības plānu izstrāde			
2.2	Pienākumu sadalīšana kuģa apkalpei un ugunsdzēsības vienību veidošana			
2.3	Stratēģijas un taktika ugunsgrēka dzēšanai dažādos kuģa nodaļumos			

²Mācību stundu skaits ir norādīts akadēmiskajās stundās (40 minūtes).

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

Ieteicamais maksimālais stundu skaits dienā – 11 akadēmiskās stundas.

3	Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka dzēšanas sistēmu pārbaudes un apkope			7
3.1	Ugunsgrēka signalizācijas sistēma			
3.2	Ugunsgrēka atklāšanas sistēma			
3.3	Stacionārās ugunsdzēsības sistēmas			
3.4	Ugunsdzēsības ūdens maģistrāle, hidranti, šļūtenes un sūkņi			
3.5	Pārnēsājamais un daļēji pārvietojamais (uz riteņiem) ugunsdzēsības aprīkojums un tā piederumi			
3.6	Ugunsdzēsēju tērpi, kā arī citi personīgās aizsardzības līdzekļi			
3.7	Dzīvības glābšanas (rescue) un dzīvības uzturēšanas aprīkojums			
3.8	Kuģa glābšanas (salvage) aprīkojums			
3.9	Sakaru aprīkojums			
3.10	Normatīvo aktu un klasifikācijas sabiedrību noteiktās prasības attiecībā uz ugunsdzēsības aprīkojuma pārbaudēm			
4	Ugunsgrēka izraisītu negadījumu izmeklēšana un ziņojumu sastādīšana			3
4.1	Ugunsgrēka izcelšanās iemeslu izvērtēšana			
5	Noslēguma pārbaudījums – ieskaite	1		1
Kopā:				28

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

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

VII. Prasības mācībspēku kvalifikācijai

Nodarbību veids	Minimālās prasības mācībspēku kvalifikācijai³
Teorētiskās nodarbības	✓ Kuģa virsnieks ar apstiprinātu vismaz 12 mēnešu praktisko darba stāžu jūrā kuģa virsnieka amatā; ✓ Persona 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 apstiprinātu vismaz 12 mēnešu praktisko darba stāžu jūrā, vai ✓ persona ar apstiprinātu vismaz 3 gadu praktisko pieredzi ugunsdzēsībā, kompetenta vadīt praktiskās nodarbības; ✓ Persona apmācīta saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6 sadaļas prasībām un sertificēta VSIA "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā kā instruktors – vērtētājs.

³ 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.

VIII. Infrastruktūra, tehniskais un informatīvais nodrošinājums

Mācību infrastruktūra un aprīkojums (M)

M1. (norādīt mācību procesā izmatotās iekārtas un aprīkojumu [nosaukums, skaits], piem., instrumenti, datori, projektori, televizori, trenažieri u.c.)

Nr.p.k.	Materiāli – tehniskā aprīkojuma un nodrošinājuma nosaukums	Daudzums
M1.	Telpa teorētiskās daļas īstenošanai: izglītojamo skaitam piemērota mācību telpa, kas aprīkota ar nepieciešamajām mēbelēm un aparāturu audiovizuālo materiālu demonstrēšanai	
M2.	Telpa praktiskās daļas īstenošanai: divlīmeņu* telpa vai būve ugunsgrēka vai dūmu mācību trauksmju īstenošanai, kas maksimāli pietuvināta kuģa apstākļiem un sastāv vismaz no: kajītes nodalījuma, gaitenā nodalījuma, elektrosadales skapja nodalījuma un mašīntelpas (ar plāksņu grīdu) nodalījuma. *Telpas konfigurācija atbilst IMO paraugkursa 2.03 " <i>Advanced Training in Fire Fighting</i> " rekomendācijām.	
M3.	Aprīkojums elpošanas aparātu cilindru uzpildīšanai un apkopēm	
M4.	Telpa ar darbgaldu elpošanas aparātu apskatēm un apkopēm	
M5.	Tērauda tvertnes uguns sakuršanai	
M6.	Hidranti (izmantojami uz kuģiem)	
M7.	Manekeni meklēšanas un glābšanas mācībām	
M8.	Ugunsdzēsības šļūtenes pietiekamā daudzumā (izmantojamas uz kuģiem)	
M9.	Pietiekami degošā materiāla krājumi (koks, lupatas, dīzeļdegviela, eļļa u.c.)	
M10.	Ugunsdzēsības šļūtenes stobri - 1 kombinētā vai atsevišķi 1 smidzināšanas un 1 strūklas (izmantojami uz kuģiem)	
M11.	Pārnēsājamais putu aplikators (<i>portable foam applicator</i>) un pietiekams daudzums ūdens plēvi veidojošu putu (AFFF) vai līdzvērtīgu un drošāku mācību putu	
M12.	Ūdens padeves cauruļvadi ar vārstiem	
M13.	Putu ugunsdzēsības aparāti (9 litru)	
M14.	CO ₂ ugunsdzēsības aparāti (5 kg)	
M15.	Pulvera ugunsdzēsības aparāti (10 kg)	
M16.	Daļēji pārvietojama (uz riteņiem) putu/CO ₂ /pulvera ugunsdzēsības iekārta	
M17.	Rezerves daļas, instrumenti, kartridži un uzpildes materiāli visa veida ugunsdzēsības aparātiem	
M18.	Ugunsdzēsēja tērpa komplekts (kombinezons, cimdi, apavi, aizsargķiveres ar vizieri un kakla aizsargu)	
M19.	Avārijas evakuācijas elpošanas aparāts (EEBD)	
M20.	Izolētā tipa (individuālie) elpošanas aparāti	

M21.	Dūmu ģenerators vai līdzvērtīga dūmus ģenerējošā ierīce	
M22.	Dušas telpa	
M23.	Pirmās palīdzības komplekts: nestuves, medicīniskā aptieciņa, elpināšanas ierīce	
M24.	Ugunsdzēsēja cirvji	
M25.	Drošības līnes (36m garas) ar karabīnēm	
M26.	Dažāda tipa uguns (dūmu un liesmu) detektori, kādus pielieto uz kuģa	
M27.	Pārnēsājamās divvirzienu radiosakaru ierīces	
M28.	Ugunsdzēsības laužņstobra komplekts (<i>water mist lance set</i>) ar caurduršanas aprīkojumu	
M29.	Konteinera durvis vai aptuveni 3 mm bieza tērauda loksne caurumu izduršanas vai urbšanas praktizēšanai	
M30.	Aprīkojums glābšanai no slēgtām telpām (statīvs, pacēlājs, vinča, glābšanas josta (<i>rescue harness</i>) ar drošības virvi un karabīni)	
M31.	Starptautiskais krasta savienojums	

Metodiskie mācību līdzekļi (K)

K1..... (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. Pielikumi

1. Mācību procesa grafiks

APSTIPRINU:

Izglītības/mācību iestādes vadītājs
vai cita atbildīgā amatpersona

_____ [V.Uzvārds]

20__ . 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, kopējā 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 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

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 ugunsdzēsšanā

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 ugunsdzēsšanā Advanced Fire Fighting	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)

6. Praktiskie uzdevumi

Praktiskos uzdevumus sastāda un īsteno tā, lai katrs apmācāmais apgūtu visas programmas mērķiem atbilstošās praktiskās iemaņas un prasmes (sk. I nodaļu “Programmas mērķis” un II nodaļu “Plānotie rezultāti”). Pielikumā pievieno praktisko uzdevumu aprakstus, kas iekļauj plānotos rezultātus, uzdevuma gaitu, vērtēšanas kritērijus u. c. nepieciešamo informāciju. Vērtēšanas kritēriji nosaka, kādas prasmes uzrāda apmācāmais, lai praktiskās iemaņas un prasmes varētu uzskatīt par apgūtām. Praktiskos uzdevumus īsteno drošā mācību vidē.

Piemērs:

1. praktiskais uzdevums			
Tēma(-s):			
1. Ugunsdzēsības operāciju vadīšana uz kuģiem 2. Kuģa ugunsdzēsības vienību organizēšana un apmācība			
Uzdevuma nosaukums:		Uzdevuma ilgums:	
Ar bīstamu kravu saistīta ugunsgrēka dzēšana kuģa konteinerā		3 stundas	
Plānotais(-ie) rezultāts(-i):			
1. Jāprot izstrādāt rīcības plānus ugunsgrēka likvidēšanai; 2. Jāprot sadalīt pienākumus kuģa apkalpei un izveidot ugunsdzēsības vienības; 3. Jāprot patstāvīgi vadīt ugunsdzēsības vienības, pieņemt lēmumus un dot rīkojumus; 4. Jāprot efektīvi rīkoties ar ugunsdzēsības aprīkojumu un dzēst ugunsgrēkus uz kuģa; 5. Jāzina, kā nodrošināt sakarus un koordināciju ugunsdzēsības operāciju laikā; 6. Jāzina ar bīstamām kravām saistītu ugunsgrēku dzēšanas procedūras.			
Uzdevuma gaita:			
1. Instruktors veic instruktāžu, izskaidro uzdevuma gaitu un plānotos rezultātus, kuģa atrašanās vietu un apstākļus (kurss, vēja virziens, ātrums u. c.), kā arī norāda, kur atrodas uzdevuma veikšanai nepieciešamā dokumentācija (trauksmju saraksts, bīstamo kravu manifests (<i>DG manifest</i>), IMDG kodeksa pielikums <i>Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods (EmS) Guide</i> , ķīmiskās vielas drošības datu lapa (<i>Material Safety data sheet</i>) u. c.). 2. Tiek izveidotas ugunsdzēsības vienības un sadalīti pienākumi, kā arī izstrādāts rīcības plāns ugunsgrēka gadījumā. 3. Tiek aizkurināta uguns konteinerā, tiek atskaņota ugunsdzēsības trauksme – ar bīstamo kravu saistīts ugunsgrēks kuģa kravas konteinerā (piemēram - 200 kg uzliesmojošu šķidrumu saturoša līme, IMDG bīstamības klase 3, UN Nr. 1133). 4. Apmācāmie reaģē atbilstoši rīcības plānam un nodzēš ugunsgrēku, izmantojot piemērotu ugunsdzēsības aprīkojumu. 5. Pārrunas ar instruktoru un secinājumi par uzdevuma izpildes gaitu un rezultātu. 6. Tiek mainīti uzdevuma nosacījumi (bīstamā krava, apstākļi u. c.) un apmācāmo lomas. Praktiskais uzdevums tiek atkārtots.			
Vērtēšanas kritēriji:			
	Apmācāmais uzrāda šādas prasmes	Atbilst	Neatbilst
1.	Izstrādā rīcības plānu ugunsgrēka likvidēšanai	☐	☐
2.	Sadala pienākumus kuģa apkalpei un izveido ugunsdzēsības vienības	☐	☐
3.	Patstāvīgi vada ugunsdzēsības vienības, pieņem lēmumus un dod rīkojumus	☐	☐
4.	Efektīvi rīkojas ar ugunsdzēsības aprīkojumu un dzēš ugunsgrēku uz kuģa, izmantojot: - izolēta tipa elpošanas aparātu; - ugunsdzēsības tērpu; - ugunsdzēsības šļūteni, stobru, hidrantu; - ugunsdzēsības laužņstobra komplektu (<i>water mist lance set</i>); - citu (.....)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
5.	Nodrošina sakarus un koordināciju ugunsdzēsības operāciju laikā	☐	☐
6.	Pārziņina ar bīstamām kravām saistītu ugunsgrēku dzēšanas procedūras	☐	☐

7. Noslēguma pārbaudījuma dokumentācija

Teorētisko jautājumu un atbilžu datubāze (vismaz divi varianti).