



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



**APSTIPRINU:**

VAS „Latvijas Jūras administrācija”  
Jūrnieku reģistra vadītājs

 **J. Spridzāns**

2017. gada 08. 

**Mācību kursu standartprogramma**

**„Drošības pamatkurss darbam uz kuģiem, uz kuriem  
attiecas IGF kodeksa prasības”  
(1.versija)**

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

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

RĪGA  
2017

## Saturis

Ievads .....	3
I Programmas mērķis .....	3
II Plānotie rezultāti .....	3
III Programmas apguves kvalitātes novērtēšana .....	4
IV Apmācāmo uzņemšanas noteikumi .....	5
V Mācību grupas ierobežojumi .....	5
VI Mācību plāns .....	6
VII Prasības mācībspēku kvalifikācijai .....	9
VIII Infrastruktūra .....	9
Mācību telpas (T) .....	9
Laboratorijas (LAB) .....	9
IX Tehniskais nodrošinājums .....	9
Mācību iekārtas un aprīkojums (A) .....	9
X Informatīvais nodrošinājums .....	9
Metodiskie mācību līdzekļi (M) .....	9
Mācību literatūra (L) .....	10
Papildu literatūra (P) .....	10
Uzskates līdzekļi (U) .....	10
Video un audio materiāli (V) .....	10
Digitālie mācību līdzekļi un resursi (D) .....	10
IMO izdevumi (I) .....	10
Izdales materiāli (IM) .....	10
XI Pielikumi .....	11
1. Mācību procesa grafiks .....	11
2. Programmas instruktoru saraksts .....	12
3. Programmas vērtētāju saraksts .....	12
4. Dokumentārs apliecinājums .....	13
5. Detalizētais mācību plāns .....	15

## Ievads

VAS „Latvijas Jūras administrācija” Jūrnieku reģistrs (turpmāk – Jūrnieku reģistrs) ir izstrādājis mācību kursu „Drošības pamatkurss darbam uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības” standartprogrammu atbilstoši STCW kodeksa A-V/3-1 standarta prasībām.

### I Programmas mērķis

Programmas mērķis ir nodrošināt iespēju apmācāmajiem iegūt zināšanas, izpratni un prasmes, kas nepieciešamas darbam uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss, šādās kompetencēs:

1. Veicināt drošu kuģa, uz kuru attiecas IGF kodekss, ekspluatāciju;
2. Īstenot piesardzības pasākumus, lai novērstu bīstamības uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss;
3. Īstenot veselības aizsardzības un darba drošības pasākumus uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss;
4. Veikt ugunsdzēsšanas operācijas uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss;
5. Rīkoties avārijas situācijās;
6. Veikt pasākumus, lai nepieļautu vides piesārņojumu ar degvielu no kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss.

### II Plānotie rezultāti

Pēc programmas apgūšanas apmācāmais:

1. Pārzinās kuģu, uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības, uzbūves īpatnības un ekspluatācijas raksturlielumus;
2. Iegūs pamatzināšanas par degvielas sistēmām un degvielas uzglabāšanas sistēmām uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības;
3. Iegūs pamatzināšanas par degvielām un degvielas uzglabāšanas sistēmu ekspluatāciju uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss;
4. Iegūs pamatzināšanas par degvielu, kuras izmanto uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss, fizikālajām īpašībām;
5. Iegūs zināšanas un izpratni par drošības prasībām un drošības vadību uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss;
6. Iegūs pamatzināšanas par bīstamībām, kas saistītas ar darbībām uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss;
7. Iegūs pamatzināšanas par bīstamību ierobežošanu/kontroli;
8. Iegūs izpratni par drošības datu lapām (SDS) un tajās atrodamo informāciju par degvielu īpašībām, kuras izmanto uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss;
9. Iegūs pamatzināšanas par gāzu koncentrācijas mērinstrumentu un līdzīga aprīkojuma funkcijām un to pielietošanu;
10. Iegūs iemaņas speciālā drošības aprīkojuma un aizsardzības ierīču pareizā lietošanā;
11. Iegūs pamatzināšanas darba drošībā un procedūrās saskaņā ar attiecīgo likumdošanu, nozares vadlīnijām un darba drošības prasībām uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss
12. Iegūs pamatzināšanas pirmās palīdzības sniegšanā, izmantojot informāciju no drošības datu lapas (SDS);
13. Iegūs iemaņas ugunsdzēsšanas operācijās uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss;
14. Iegūs pamatzināšanas par avārijas procedūrām, tostarp avārijas apstādināšanu;
15. Iegūs pamatzināšanas par rīcību degvielu sūces un noplūdes (*leakage, spillage and venting*) gadījumā no kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss.

### III Programmas apguves kvalitātes novērtēšana

Programmas apguves kvalitātes novērtēšana notiek pēc katras programmas daļas vai visas programmas apguves, apmācāmajiem izpildot rakstisku testu vai praktisko uzdevumu. Pēc katriem pārbaudījumiem mācību iestādes atbildīgā persona analizē pārbaudījumu rezultātus un novērtē programmas apguves kvalitāti.

Par programmas plānoto rezultātu sasniegšanu liecina apmācāmā:

1. Teorētisko nodarbību 90 % apmeklējums;
2. Praktisko nodarbību 100% apmeklējums;
3. Pozitīvs teorētisko zināšanu<sup>1</sup> un praktisko iemaņu<sup>2</sup> novērtējums visās programmas daļās un tajās paredzētajos uzdevumos un noslēguma pārbaudījumos atbilstoši šādiem vērtēšanas kritērijiem:

Kompetence (STCW kodeksa standarta pirmā sleja)	Plānoto rezultātu novērtēšanas kritēriji (STCW kodeksa standarta ceturtā sleja)
1	2
1. Droša kuģa, uz kuru attiecas IGF kodekss, ekspluatācija	1.1. Sazināšanās atbildības jomā ir skaidra un efektīva; 1.2. Darbības uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss, tiek veiktas saskaņā ar principiem un procedūrām, kas nodrošina ekspluatācijas drošību.
2. Piesardzības pasākumu īstenošana, lai novērstu bīstamības uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss	2.1. Tiek pareizi identificētas drošības datu lapā (SDS) norādītās bīstamības kuģim un tā personālam, kā arī tiek veikti atbilstoši pasākumi saskaņā ar noteiktajām procedūrām; 2.2. Bīstamas situācijas identificēšana un pasākumi notiek atbilstoši noteiktajām procedūrām saskaņā ar labu praksi.
3. Veselības aizsardzības un darba drošības pasākumu īstenošana uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss	3.1. Vienmēr tiek ievērotas procedūras un droša darba prakse, kas paredzētas, lai aizsargātu personālu un kuģi; 3.2. Tiek pareizi lietots atbilstošs drošības un aizsardzības aprīkojums; 3.3. Pārzina darbības, kuras drīkst un kuras nedrīkst veikt, sniedzot pirmo palīdzību. (Prot sniegt pirmo palīdzību)
1	2
4. Ugunsdzēsšanas operāciju veikšana uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss	4.1. Sākotnējās un turpmākās darbības avārijas situācijās notiek atbilstoši pieņemtajai praksei un noteiktajām procedūrām; 4.2. Rīcība, atpazīstot trauksmes signālus, ir atbilstoša avārijas situācijai un atbilst noteiktajām procedūrām; 4.3. Apģērbs un aprīkojums ir atbilstošs ugunsdzēsšanas operāciju raksturam;

<sup>1</sup> Ja izglītības iestāde vai mācību centrs izmanto testu kā teorētisko zināšanu noslēguma pārbaudījuma veidu, ir jābūt sagatavotiem vismaz diviem tā variantiem, kur katram plānotajam rezultātam ir veltīti vismaz 3 jautājumi. Lai tests tiktu uzskatīts par nokārtotu, apmācāmajam ir jāatbild pareizi uz vismaz 70% jautājumu.

<sup>2</sup> Praktiskie uzdevumi un praktisko iemaņu noslēguma pārbaudījums ietver atbilstoša treniņa vai laboratorijas izmantošanu. Par to sekmīgu izpildi liecina pozitīvs novērtējums atbilstoši izstrādātajiem plānotajiem rezultātiem.

<b>Kompetence</b> (STCW kodeksa standarta pirmā sleja)	<b>Plānoto rezultātu novērtēšanas kritēriji</b> (STCW kodeksa standarta ceturtā sleja)
1	2
	4.4. Individuālo darbību secība un gaita, veicot ugunsdzēsšanas operācijas, ir atbilstoša dominējošiem apstākļiem un nosacījumiem; 4.5. Piemērojot attiecīgās procedūras, tehniku un ugunsdzēsšanas līdzekļus, uguns tiek nodzēsts;
<b>5. Rīcība avārijas situācijās</b>	Avārijas situācijas veids un tās ietekme tiek nekavējoties identificēta un tiek veikti atbilstoši pasākumi saskaņā ar noteiktajām avārijas procedūrām un ārkārtas rīcības plāniem;
<b>6. Pasākumu, lai nepieļautu vides piesārņojumu ar degvielu no kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss, īstenošana</b>	Vienmēr tiek ievērotas vides aizsardzības procedūras.

Ja apmācāmais noslēguma pārbaudījumos ir saņēmis negatīvu novērtējumu, viņam tiek dota iespēja tos kārtot vēlreiz. Ja arī otrreiz attiecīgais noslēguma pārbaudījums netiek nokārtots, persona apgūst mācību kursa programmu vai tās daļu atkārtoti.

Pēc sekmīgas programmas apguves, mācību iestāde apmācāmajai personai izsniedz dokumentāru apliecinājumu (kursu apliecību) par programmas apguvi, kas ir pamats prasmju sertifikāta (COP) saņemšanai Jūrnieku reģistrā.

#### IV Apmācāmo uzņemšanas noteikumi

Programmā tiek uzņemtas personas, kuras ir apguvušas jūrnieku mācību kursu programmu „Drošības pamatkurss” atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1 standarta prasībām.

#### V Mācību grupas ierobežojumi

Maksimālais apmācāmo skaits teorētiskajās<sup>3</sup> nodarbībās ir 24 personas, bet praktiskajās nodarbībās - 7 personas uz 1 instruktora.

<sup>3</sup> Maksimālais apmācāmo skaits teorētiskajās un praktiskajās nodarbībās atbilst pieejamajam infrastruktūras un mācību līdzekļu nodrošinājumam, tostarp vietu skaitam pie trenāžieriem, laboratorijās un tml., taču jebkurā gadījumā tas nepārsniedz 24 personas, lai instruktors varētu veikt pietiekami daudz uzmanības katram apmācāmajam.

#### VI Mācību plāns<sup>4</sup>

Nr. p.k.	Tēmas	Teorija	Praktiskās nodarbības	Kopā
1.	<b>Kuģu, uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības, uzbūves īpatnības un ekspluatācijas raksturlielumi</b>			
2.	<b>Degvielas sistēmas un degvielas uzglabāšanas sistēmas uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības</b>			
2.1.	Degvielas, uz kurām attiecas IGF kodekss			
2.2.	Degvielas sistēmas, uz kurām attiecas IGF kodekss			
2.3.	Degvielas uzglabāšana (atmosfēras, kriogēnā vai saspīstā) uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss			
2.4.	Degvielas uzglabāšanas sistēmu izvietojums (uzbūve) uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības			
2.5.	Bīstamības zonas un telpas			
2.6.	Tipveida ugunsdrošības plāns			
2.7.	Monitoringa, kontroles un drošības sistēmas uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss			
3.	<b>Degvielas un degvielas uzglabāšanas sistēmu ekspluatācija uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss</b>			
3.1.	Cauruļvadu sistēmas un vārsti			
3.2.	Degvielas uzglabāšanas sistēmas (atmosfēriskā, saspīstā un kriogēnā)			
3.3.	Drošības sistēmas un aizsardzības ekrāni			
3.4.	Degvielas uzņemšanas pamatoperācijas un degvielas uzņemšanas sistēmas			
3.5.	Aizsardzība pret kriogēnajiem negadījumiem			
3.6.	Degvielas sūces monitorings un atklāšana			
4.	<b>Degvielu, kuras izmanto uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss, fizikālās īpašības</b>			
4.1.	Īpašības un raksturlielumi			
4.2.	Spiediens un temperatūra, tostarp tvaika spiediena un temperatūras attiecība			
5.	<b>Drošības prasības un drošības vadība uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss</b>			
6.	<b>Bīstamības, kas saistītas ar darbībām uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss, tostarp:</b>			
6.1.	Bīstamība veselībai			
6.2.	Bīstamība apkārtējai videi			
6.3.	Ķīmisko reakciju bīstamība			

<sup>4</sup> Mācību iestāde, sastādot mācību plānu, sadala norādīto minimālo mācību stundu skaitu attiecīgajos priekšmetos un nosaka teorētisko un praktisko mācību stundu skaitu tā, lai pēc iespējas efektīvāk tiktu sasniegti II nodaļā norādītie plānotie rezultāti. Ieteicamais maksimālais stundu skaits dienā – 11 akadēmiskās stundas.

Mācību kursu standartprogramma „Drošības pamatkurss darbam uz kuģiem,  
uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības”(1.versija)

Nr. p.k.	Tēmas	Teorija	Praktiskas nodarbības	Kopa
6.4.	Korozijas bīstamība			
6.5.	Aizdeģšanās, eksplozijas un uzliesmošanas bīstamība			
6.6.	Aizdeģšanās avoti			
6.7.	Elektrostatiskā bīstamība			
6.8.	Toksiskuma bīstamība			
6.9.	Tvaiku noplūdes un mākoņi			
6.10.	Ļoti zemu temperatūru bīstamība			
6.11.	Spiediena radītā bīstamība			
6.12.	Degvielu partiju atšķirības ( <i>fuel batch differences</i> )			
<b>7.</b>	<b>Bīstamību ierobežošana/kontrole</b>			
7.1.	Iztukšošanas, inertizēšanas, žāvēšanas un monitoringa paņēmieni			
7.2.	Statisko lādiņu novēršanas paņēmieni			
7.3.	Ventilācija			
7.4.	Atdalīšana/segregācija			
7.5.	Inhibīcija			
7.6.	Paņēmieni, lai novērstu aizdegšanos/uzliesmošanu, ugunsgrēku un eksploziju			
7.7.	Atmosfēras sastāva kontrole			
7.8.	Gāzes koncentrācijas pārbaude			
7.9.	Aizsardzība pret kriogēnajiem bojājumiem			
<b>8.</b>	<b>Drošības datu lapas (SDS) un tajās atrodamā informācija par degvielu īpašībām, kuras izmanto uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss</b>			
<b>9.</b>	<b>Gāzu koncentrācijas mērīinstrumentu un līdzīga aprīkojuma funkcijas un pielietošana</b>			
9.1.	Gāzu vides testēšana			
<b>10.</b>	<b>Drošības aprīkojuma un aizsardzības ierīču pareiza lietošana</b>			
10.1.	Elpošanas aparāti			
10.2.	Aizsargapģērbs			
10.3.	Elpināšanas/reanimācijas aprīkojums			
10.4.	Aprīkojums glābšanai un evakuēšanai			
<b>11.</b>	<b>Darba drošība un procedūras saskaņā ar attiecīgo likumdošanu, nozares vadlīnijām un darba drošības prasībām uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss</b>			
11.1.	Piesardzības pasākumi pirms ieiešanas bīstamās telpās un zonās			
11.2.	Piesardzības pasākumi pirms un remonta un tehniskās apkopes laikā			
11.3.	Drošības pasākumi karstapstrādes ( <i>hot work</i> ) un aukstapstrādes ( <i>cold work</i> ) darbu laikā			
<b>12.</b>	<b>Pirmās palīdzības sniegšana, izmantojot informāciju no drošības datu lapas (SDS)</b>			

Mācību kursu standartprogramma „Drošības pamatkurss darbam uz kuģiem,  
uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības”(1.versija)

Nr. p.k.	Tēmas	Teorija	Praktiskās nodarbības	Kopā
13.	<b>Ugunsdzēsšanas operācijas uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss<sup>5</sup></b>			
13.1.	Rīcība un organizatoriskie pasākumi ugunsgrēka gadījumā uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss			
13.2.	Īpašas bīstamības, kas saistītas ar degvielas sistēmām un degvielas apstrādi uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss			
13.3.	Ugunsdzēsības līdzekļi un metodes, kas tiek izmantotas, lai kontrolētu un nodzēstu dažādu degvielu, kuras tiek izmantotas uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss, ugunsgrēkus			
13.4.	Ugunsdzēsšanas sistēmas un to izmantošana			
14.	<b>Avārijas procedūras, tostarp avārijas apstādināšana</b>			
15.	<b>Rīcība degvielu sūces un noplūdes (<i>leakage, spillage and venting</i>) gadījumā no kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodekss</b>			
15.1.	Atbilstošas informācijas ziņošana atbildīgajām personām			
15.2.	Procedūras un to izpilde degvielu sūces un noplūdes ( <i>leakage, spillage and venting</i> ) gadījumā			
15.3.	Atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi un to pareiza izmantošana, veicot darbības, reaģējot uz degvielu, uz kuru attiecas IGF kodekss, sūci un noplūdi			
	Kopā:			<b>26</b>

Par programmas īstenošanu atbildīgā persona \_\_\_\_\_

(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

<sup>5</sup> Ugunsdzēsšanas operāciju praktisko uzdevumu izpildei un instruktāžai jānotiek reālistiskos apstākļos (imitējot kuģa apstākļus) un, ja vien praktiski iespējams, tumsā.



## VII Prasības mācībspēku kvalifikācijai<sup>6</sup>

Nodarbību veids	Minimālās prasības mācībspēku kvalifikācijai
Teorētiskās nodarbības	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Persona, kura apmācītā saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6. sadaļas prasībām un sertificēta VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā kā instruktors – vērtētājs; un</li> <li>✓ Saskaņā ar STCW konvencijas prasībām kvalificēts kuģa virsnieks ar apstiprinātu vismaz 1 gada jūras cenu virsnieka amatā uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF Kodeksa prasības; vai</li> <li>✓ Saskaņā ar STCW prasībām kvalificēts kuģa virsnieks ar apstiprinātu vismaz 3 gadu jūras cenu virsnieka amatā uz sašķidrinātās gāzes tankkuģiem.</li> </ul>
Praktiskās nodarbības	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Persona, kura apmācītā saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6. sadaļas prasībām un sertificēta VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā kā instruktors – vērtētājs; un</li> <li>✓ Saskaņā ar STCW konvencijas prasībām kvalificēts kuģa virsnieks ar apstiprinātu vismaz 1 gada jūras cenu virsnieka amatā uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF Kodeksa prasības; vai</li> <li>✓ Saskaņā ar STCW prasībām kvalificēts kuģa virsnieks ar apstiprinātu vismaz 3 gadu jūras cenu virsnieka amatā uz sašķidrinātās gāzes tankkuģiem; un</li> <li>✓ Persona, kura apmācīta un sertificēta darbam ar attiecīgā tipa trenāžieri, kā arī pārzina trenāžiera programmatūru un spēj demonstrēt tā funkcionālās iespējas atbilstoši STCW kodeksa A-I/12. un B-I/12. iedaļas prasībām (ja praktiskajos uzdevumos tiek izmantoti trenāžieri).</li> </ul>

## VIII Infrastruktūra

### Mācību telpas (T)

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

### Laboratorijas (LAB)

LAB1. ... (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.)

## 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.)

<sup>6</sup> Teorētiskās un praktiskās nodarbības (tēmas) atsevišķās zināšanu un prasmju jomās, kas neprasa padziļinātas jūrniecības zināšanas vai darba pieredzi uz kuģiem jūrā, drīkst pasniegt personas, kuras ir attiecīgi kvalificētas un kompetentas konkrētajā tēmā bez apstiprināta darba stāža jūrā.

**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, uzziņu 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 (I)**

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 Pielikumi

### 1. Mācību procesa grafiks

**APSTIPRINU:**

Izglītības/mācību iestādes vadītājs  
vai cita atbildīgā amatpersona

\_\_\_\_\_ [V.Uzvārds]

2017. 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.Instruktorā 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.	Rauls Hidro	Otrais mehāniķis uz kuģiem ar galveno dzinēju jaudu 3000 kW un lielāku (Latvijas Jūras akadēmija, Kuģu mehāniķis - inženieris, 10 gadi)	1., 2. tēma	JR-___/___
2.	.....	.....	.....	.....

## 3. Programmas vērtētāju saraksts

Vērtētāju sarakstā tiek iekļautas personas, kuras ir norīkotas par programmas vērtētājiem un ir atbildīgas par programmas īstenošanas kvalitāti kopumā, vērtēšanas jautājumu (uzdevumu) izstrādāšanu un vērtēšanas procedūras ievērošanu.

	Vārds, Uzvārds	Kvalifikācija (izglītība, kopējā profesionālā darba pieredze)	Vērtējamās tēmas	Instruktoru- vērtētāja sertifikāta Nr.
1.	Augusts Spriegums	Otrais mehāniķis uz kuģiem ar galveno dzinēju jaudu 3000 kW un lielāku (Latvijas Jūras akadēmija, Kuģu mehāniķis - inženieris, 10 gadi)	3., 4. tēma	JR-___/___
2.	.....	.....	.....	.....

#### 4. Dokumentārs apliecinājums

**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**

**KURSU APLIECĪBA**

**Drošības pamatkurss darbam uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības**

**CERTIFICATE**

*Basic training for service on ships subject to the IGF Code*

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*

Mācību kursu standartprogramma „Drošības pamatkurss darbam uz kuģiem,  
uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības”(1.versija)

Šis kursu 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 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).*

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

*Holder of the Certificate 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>
<b>Drošības pamatkurss darbam uz kuģiem, uz kuriem attiecas IGF kodeksa prasības</b> <i>Basic training for service on ships subject to the IGF Code</i>	A-V/3-1

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.*

Pilnvarots 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	Pasniegšanas metode	Stundu skaits		Mācību līdzekļi
		Teorija	Prakt.	
<b>1. Tēmas nosaukums</b>				
...				
<b>2.3. Apakštēmas nosaukums:</b>				
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)