



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



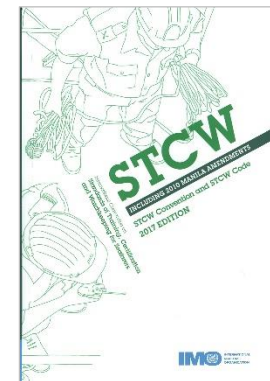
EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Mācību līdzeklis izstrādāts ESF projektā "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai" (vienošanās Nr. 8.5.2.0./16/I/001). Autortiesību turētājs ir Valsts izglītības satura centrs.



APVIENOTĀ
JŪRAS PRAKSES GRĀMATA
KUĢU VADĪTĀJIEM (PRAKTIKANTIEM)
...
CONSOLIDATED
ONBOARD TRAINING RECORD BOOK
FOR DECK OFFICERS (DECK CADETS)



Izglītības iestādes nosaukums un adrese / *Name and address of MET institution*

Izsniegšanas datums

Date of issue

Reģistrācijas numurs

Registration number

Paraksts

Signature

Ar prakses grāmatas mērķi un tās aizpildīšanas noteikumiem esmu iepazinies un apņemos tos ievērot:
I, having familiarised myself with the purpose and rules of the completion of the training record book, hereby agree to adhere to them:

Praktikanta vārds un uzvārds / *Cadet's name and surname*

Paraksts / *Signature*

Prakses uzdevumu izpildi novērtēja / *Completion of training tasks evaluated by:*

Izglītības iestāde

MET institution

1.

Amats, vārds, uzvārds, paraksts / Position, name, surname, signature

Datums / Date

2.

Amats, vārds, uzvārds, paraksts / Position, name, surname, signature

Datums / Date

Jūrnieku reģistrs

Registry of Seamen

1.

Amats, vārds, uzvārds, paraksts / Position, name, surname, signature

Datums / Date

2.

Amats, vārds, uzvārds, paraksts / Position, name, surname, signature

Datums / Date



Grāmatas atrašanas gadījumā lūdzam to nodot Jūrnieku reģistram vai izglītības iestādei.
If you have found this book, please, return it to the Registry of Seamen or MET institution.

Izdevums / *Edition*: 2020

Pārskatīšanas datums / *Revision date*: 03.06.2020.

Šī lappuse ar nolūku ir atstāta tukša.
This page is intentionally left blank.

ANOTĀCIJA

ANNOTATION

Lai iegūtu jūrnieka profesionālo kvalifikāciju, saskaņā ar 1978. gada Starptautiskajā konvencijā par jūrnieku sagatavošanu, sertificēšanu un sardzes pildīšanu (STCW konvencija), kā arī nacionālajos normatīvajos aktos par jūrnieku sertificēšanu noteiktajām prasībām attiecīgās jūrnieku profesionālās izglītības programmas ietvaros ir jāiziet atbilstoša kvalifikācijas prakse uz kuģiem jūrā (jūras prakse). Minētajos normatīvajos aktos ir noteiktas arī katrai jūrnieka profesionālajai kvalifikācijai nepieciešamās teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas, jūras prakses ilgums (jūras cenzs), kā arī tas, ka jūras prakse ir jādokumentē apstiprinātā prakses žurnālā jeb grāmatā.

Šī prakses grāmata ir sastādīta atbilstoši STCW konvencijas kodeksa A-II/1. standartā noteiktajām funkcijām un kompetenču standartiem, un tajā ietvertie uzdevumi aptver visas šajos standartos noteiktās zināšanu un prasmju jomas.

Lai novērtētu personas kompetenču atbilstību arī kuģu matroža kvalifikācijai, grāmatā ir iekļauti kuģu matroža pienākumu veikšanai raksturīgi un STCW konvencijas kodeksa A-II/4. un A-II/5. standartam atbilstoši uzdevumi, kas nav iekļauti kuģu vadītāja prakses uzdevumos.

Prakses grāmata ir paredzēta izmantošanai jūrniecības izglītības programmās, pēc kuru apguves persona pretendē uz profesionālo kvalifikāciju **“Sardzes stūrmanis uz kuģiem ar 500 BT un lielākiem”**.

In order to acquire a seafarer's professional qualification, in compliance with the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978 (STCW Convention), and national legislation regarding certification of seafarers, each candidate, within the relevant professional educational programme, has to complete an appropriate onboard training. Aforementioned legislation also defines the requirements for each seafarer's professional qualification regarding theoretical and practical knowledge and skills, duration of onboard training (seagoing service), as well as it defines, that the seagoing service shall be documented in an approved onboard training record book.

This training record book is structured in line with the functions and standards of competence laid down in the standard A-II/1 of the STCW Code. The tasks included in the training record book cover all areas of knowledge and proficiency defined in the standard mentioned hereinbefore.

For the purpose of assessment of competences of a deck rating, the book also contains the tasks relevant to the duties of a deck rating in compliance with the standards A-II/4 and A-II/5 of the STCW Code, and which are not covered by the tasks of a deck officer.

The training record book shall be a part of the maritime educational programmes leading to the professional qualification **“Officer in charge of a navigational watch on ships of 500 GT or more”**.

Šī lappuse ar nolūku ir atstāta tukša.
This page is intentionally left blank.

SATURS

Anotācija	3
Informācija par praktikantu	6
Prakses vadītājs izglītības iestādē	6
1. nodaļa. Jūras prakse	7
1.1. Jūras prakses grāmatas mērķis	7
1.2. Jūras prakses īstenošanas kārtība	7
2. nodaļa. Prakses progresu kopsavilkums	10
2.1. Jūras cenza uzskaitē	10
2.2. Kapteiņa vai prakses virsnieka piezīmes par prakses norisi	10
3. nodaļa. Obligātā drošības instruktāža, aizsardzības instruktāža un iepazīšanās ar kuģi	12
3.1. Iepazīšanās ar kuģa drošības līdzekļiem atbilstoši STCW kodeksa A-VI/1. sadaļas 1. paragrāfa prasībām	12
3.2. Iepazīšanās ar kuģi atbilstoši STCW konvencijas I/14. noteikuma prasībām	13
3.3. Iepazīšanās ar kuģa aizsardzības procedūrām atbilstoši STCW konvencijas VI/6. noteikuma prasībām	15
4. nodaļa. Darba drošība	16
5. nodaļa. Kuģa tehniskā informācija	18
6. nodaļa. Kuģa stūrēšana	21
6.1. Stūrēšanas pieraksti	21
6.2. Stūrēšanas apliecība	23
7. nodaļa. Prakses uzdevumi un to izpildes novērtēšana	26
7.1. Norādījumi prakses uzdevumu izpildes novērtēšanai	26
7.2. Prakses uzdevuma tabulas aizpildīšanas paraugs	27
7.3. Prakses uzdevumi kuģu matrožiem	28
7.4. Prakses uzdevumi kuģu vadītājiem	54
1. funkcija	54
2. funkcija	87
Papildu uzdevumi par kravas apstrādi uz tankkuģiem	96
3. funkcija	102
8. nodaļa. Praktikanta kompetenču novērtējums	122
Piezīmēm	128

CONTENTS

Annotation	3
Particulars of Cadet	6
Training supervisor at the MET institution	6
Section 1: Onboard Training	7
1.1. Purpose of the Onboard Training Record Book	7
1.2. Organisation of the Onboard Training	7
Section 2: Summary Record of Training Progress	10
2.1. Shipboard Service Record	10
2.2. Master's or Training Officer's review of Training progress	11
Section 3: Mandatory Safety, Security and Shipboard Familiarisation	12
3.1. Safety Familiarisation as required by Paragraph 1 of Section A-VI/1 of the STCW Code	12
3.2. Shipboard Familiarisation as required by Regulation I/14 of the STCW Convention	13
3.3. Shipboard Security-related Familiarisation as required by Regulation VI/6 of the STCW Convention	15
Section 4: Safety of Work	16
Section 5: Particulars of the Ship	18
Section 6: Ship steering	21
6.1. Steering Record	21
6.2. Steering Certificate	23
Section 7: Training Tasks and evaluation of completion	26
7.1. Guide to evaluation of the completion of the Training tasks	26
7.2. Example of how to complete the Task table	27
7.3. Training tasks for deck ratings	28
7.4. Training tasks for deck officers	54
Function 1	54
Function 2	87
Additional tasks on cargo handling for tankers	96
Function 3	102
Section 8: Evaluation of the Cadet's competences	122
For notes:	128

INFORMĀCIJA PAR PRAKTIKANTU

PARTICULARS OF CADET



Praktikants ir personīgi atbildīgs par prakses uzdevumu izpildīšanu, prakses grāmatas pareizu un savlaicīgu noformēšanu, aizpildīšanu, saglabāšanu un uzrādīšanu kompetences vērtēšanas komisijai Latvijas Jūras administrācijas Jūrnieku reģistrā. **Grāmatas nozaudēšanas, iznīcināšanas vai nozagšanas gadījumā praktikanta pienākums ir informēt par to izglītības iestādi vai Jūrnieku reģistru, tiklīdz tas ir iespējams.**

The Cadet is personally responsible for the completion of Training Tasks, safe keeping of this Record Book throughout the Training and presenting it to the Registry of Seamen of the Maritime Administration of Latvia for evaluation of competency.
If the book has been lost, destroyed or stolen it must be reported to the MET institution or Registry of Seamen as soon as practicable!

Vārds
First name

Uzvārds
Last name

Dzimšanas datums
Date of Birth

Jūrnieka grāmatiņas nr.
Seaman's Discharge Book No.

Tālruna nr.
Phone No.

E-pasts
E-mail

Paraksts
Signature

Fotogrāfija
Photo

PRAKSES VADĪTĀJS IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒ

TRAINING SUPERVISOR AT THE MET INSTITUTION

Vārds
First name

Uzvārds
Last name

Tālruna nr.
Phone No.

E-pasts
E-mail

1. NODAĻA. JŪRAS PRAKSE

SECTION 1: ONBOARD TRAINING

Izglītības iestāžu, kuģu kapteiņu un vecāko kapteiņa palīgu, prakses virsnieku¹ un praktikantu uzmanībai

For the attention of MET institutions, Ship's Masters and Chief Mates, Training Officers¹ and Cadets

1.1. JŪRAS PRAKSES GRĀMATAS MĒRĶIS

PURPOSE OF THE ONBOARD TRAINING RECORD BOOK

Šīs jūras prakses grāmatas (turpmāk – **Grāmata**) mērķis ir **dokumentēt kuģu vadītāju** jūras prakses uzdevumu izpildi atbilstoši STCW konvencijā un tās kodeksā, kā arī nacionālajos normatīvajos aktos par jūrnieku sertificēšanu noteiktajām prasībām. Izpildot prakses uzdevumus, praktikanti iegūst zināšanas un prasmes, kas nepieciešamas, lai **atbilstoši apgūtajai izglītības programmai** pretendētu uz **sardzes stūrmaņa** kvalifikācijas sertifikātu saskaņā ar STCW konvencijas un tās kodeksa **A-II/1. un B-II/1.** standarta prasībām.

The purpose of this consolidated onboard training record book, hereinafter **the Book**, is to **document** the onboard training of **ship's deck officers** in accordance with the requirements of the STCW Convention and Code, and national legislation regarding certification of seafarers. By completing the training tasks the cadet will gain the necessary practical knowledge and skills required to qualify, in compliance with the educational programme acquired, for the certificate of qualification of **Officer in charge of a navigational watch** in compliance with the requirements of the STCW Convention and **sections A-II/1 and B-II/1** of the STCW Code accordingly.

1.2. JŪRAS PRAKSES ĪSTENOŠANAS KĀRTĪBA

ORGANISATION OF THE ONBOARD TRAINING

1.2.1. Izglītības iestāde:

- nozīmē personu, kura ir atbildīga par jūras prakses (turpmāk – **Prakse**) organizēšanu;
- nozīmē personu, kura ir atbildīga par **Prakses** norises kontroli un atbalsta sniegšanu praktikantiem tās laikā (turpmāk – **Prakses vadītājs izglītības iestādē**);
- izstrādā un apstiprina **Prakses** programmu un savlaicīgi iepazīstina ar to praktikantu;
- pirms **Prakses** sākuma izsniedz **Grāmatu** ar pareizi aizpildītu un parakstītu titullapu praktikantam un reģistrē to apstiprinātas formas žurnālā;
- iepazīstina **Praktikantu** ar **Grāmatas** aizpildīšanas un noformēšanas kārtību, kā arī ar tās mērķi, prakses uzdevumiem un to novērtēšanas kritērijiem;
- iepazīstina **Praktikantu** ar viņa/-as tiesībām un pienākumiem **Prakses** laikā;
- pēc **Prakses** noslēguma novērtē **Prakses** uzdevumu izpildi un apliecina to ar parakstu šīs **Grāmatas** titullapā;
- apkopo ieteikumus **Grāmatas** pilnveidošanā, ja tādi rodas, un iesniedz tos Jūrnieku reģistrā;

Maritime Education and Training (MET) institution:

- appoints a person responsible for the organization of the onboard training (the **Training**);
- appoints a person responsible for the supervision of the Training and support to the Cadet during the Training (**Training Supervisor at the MET institution**);
- elaborates and approves the **Training** programme and, in a timely manner, familiarises the **Cadet** with it;
- issues the **Book** to the **Cadet** with properly completed and signed front page and registers it in an approved log book before the **Training** commences;
- familiarises **Cadets** with the rules of the completion of the **Book** as well as its purpose, the training tasks and criteria for evaluation;
- familiarises the **Cadet** with his/her rights and duties during the **Training**;
- evaluates the completion of the training tasks and signs the front page of **the Book** at the end of **Training**;
- collects suggestions, if any, for improvement of the **Book** and submits them to the Registry of Seamen;

¹ Kuģa virsnieks, kurš ir atbildīgs vai veic praktikanta apmācību uz kuģa. / *Designated shipboard training officer responsible for or carrying out the training of the cadet on board.*

- pēc Jūrnieku reģistra vai citas ieinteresētās puses pieprasījuma apstiprina **Grāmatas** autentiskumu.

1.2.2. Prakses vadītājs izglītības iestādē:

- sniedz metodisko atbalstu **Praktikantam** jautājumos, kas saistīti ar prakses programmu un prakses uzdevumu izpildi;
- nodibina sakarus ar kuģa kapteini vai prakses virsnieku (turpmāk – **Prakses vadītājs uz kuģa**);
- kontrolē **Prakses** norisi un prakses uzdevumu izpildi un nepieciešamības gadījumā kopā ar **Prakses vadītāju uz kuģa** sastāda kuģa specifikai un prakses mērķim atbilstošu individuālo prakses plānu (grafiku).

1.2.3. Kuģa kapteinis:

- iepazīstas ar **Grāmatas** mērķi un saturu, pievēršot īpašu uzmanību [7. nodaļā](#) (26. lpp.) minētajiem norādījumiem prakses uzdevumu izpildes novērtēšanai, prakses uzdevumiem un to novērtēšanas kritērijiem, kā arī apgūstamajām prasmēm;
- nozīmē kuģa klāja virsnieku, kurš ir atbildīgs par praktikanta apmācīšanu (**Prakses virsnieks**);
- nodrošina obligāto drošības instruktāžu, iepazīšanos ar kuģi un kuģa aizsardzības procedūrām, kā arī darba drošības instruktāžu (sk. [3. nodaļu](#) 12. lpp. un [4. nodaļu](#) 16. lpp.);
- nodrošina praktikantam nepieciešamo laiku, tehnisko informāciju un dokumentāciju prakses uzdevumu izpildei;
- pārrauga **Prakses** norisi un novērtē prakses uzdevumu izpildi, kā arī **Praktikanta** zināšanas un praktiskās iemaņas, sniedzot komentārus šīs **Grāmatas** [2. nodaļas 2.2. tabulā](#) (11. lpp.);
- nepieciešamības gadījumā sazinās ar **Prakses vadītāju izglītības iestādē** (sk. kontaktinformāciju 6. lpp.);
- praktikanta kontrakta beigās **norāda laiku, kas pavadīts, pildot pienākumus, kas saistīti ar navigācijas sardzi, aizpildot prakses grāmatas 2. nodaļas 2.1. tabulu** (10. lpp.), un sniedz kompetenču novērtējumu [8. nodaļas tabulā](#) (122.–127. lpp.).

1.2.4. Prakses virsnieks:

- iepazīstas ar **Grāmatas** mērķi un saturu, pievēršot īpašu uzmanību [7. nodaļā](#) (26. lpp.) minētajiem norādījumiem prakses uzdevumu izpildes novērtēšanai, prakses uzdevumiem un to novērtēšanas kritērijiem, kā arī apgūstamajām prasmēm;
- koordinē prakses uzdevumu izpildi, ņemot vērā kuģa iespējas un nepieciešamības gadījumā sazinoties ar **Prakses vadītāju izglītības iestādē** (sk. kontaktinformāciju 6. lpp.);

- verifies authenticity of the **Book** at the request of the Registry of Seamen or other parties concerned.

Training Supervisor at the MET institution

- Gives all the necessary methodological support to the cadet in the matters of the training programme and completion of the Tasks.
- Establishes communication with the ship's master or the training officer (the **Training Supervisor on Board**);
- Controls the progress of the **Training**, and completion of the Tasks, and, if necessary, together with the **Training Supervisor on Board**, makes an individual training plan (schedule) relevant to the specifics of the vessel and onboard training objectives.

Ship's master:

- familiarises himself with the purpose and content of the **Book** paying a particular attention to the Guide to Evaluation of the completion of the Tasks, Tasks and Criteria for evaluation as well as Training outcomes laid out in [Section 7](#) on page 26;
- appoints an Deck Officer who is responsible for the practical training of the **Cadet (Training Officer)**;
- provides the **Cadet** with the Mandatory Safety, Security and Shipboard Familiarisation as well as instruction on Safety Of Work (see [Section 3](#) on page 12 and [Section 4](#) on page 16);
- provides the Cadet with enough time and necessary technical information and documentation for completion of the Training Tasks;
- supervises the progress of the **Training** and evaluates the completion of the Training tasks as well as knowledge and practical skills of the **Cadet** by giving comments in the [table 2.2. of the Section 2](#) on page 11;
- if necessary, contacts the **Training Supervisor at the MET institution** (see contact information on page 6);
- **indicates the time spent on functions associated with navigational watchkeeping duties in table 2.1. (page 10) of section 2** and evaluates competences at the [table of the Section 8](#) on page 122 to 127 of this **Book** at the end of the trainees' contract.

Training Officer:

- familiarises himself with the purpose and content of the **Book** paying a particular attention to the Guide to Evaluation of the completion of the Tasks, Tasks and Criteria for evaluation as well as Training outcomes laid out in [Section 7](#) on page 26;

- iesaista **Praktikantu** darbos prakses uzdevumu jomās un uzdod praktiskus uzdevumus patstāvīgai izpildei;
- novērtē prakses uzdevumu izpildi saskaņā ar novērtēšanas kritērijiem, kas norādīti katram uzdevumam atsevišķi (sk. [paraugu 27. lpp.](#));
- novērtē prakses uzdevumu izpildi, kā arī **Praktikanta** zināšanas un praktiskās iemaņas, sniedzot komentārus šīs **Grāmatas 2. nodaļas 2.2. tabulā** (11. lpp.).

1.2.5. Praktikants:

- saņemot **Grāmatu**, iepazīstas ar tās mērķi un saturu, pievēršot īpašu uzmanību [7. nodaļā](#) (26. lpp.) norādītajiem prakses uzdevumiem un to novērtēšanas kritērijiem, kā arī apgūstamajām prasmēm. Iepazīšanos **apliecina ar parakstu** grāmatas titullapā;
- aizpilda tabulu [“Informācija par praktikantu”](#) un “Informācija par prakses vadītāju izglītības iestādē” (6. lpp.);
- uzsākot **Praksi**, iepazīstina **kuģa kapteini** ar šo **Grāmatu** un tās aizpildīšanas kārtību;
- plāno prakses uzdevumu ([7. nodaļa](#), 28. lpp.) izpildes secību un to izpildei nepieciešamo laiku;
- nepieciešamības gadījumā sazinās ar **Prakses vadītāju izglītības iestādē** (sk. kontaktinformāciju 6. lpp.);
- ievēro darba drošību un **Prakses virsnieka** norādījumus;
- regulāri iesniedz **Grāmatu Prakses virsniekam** uzdevumu izpildes kontrolei un novērtēšanai;
- regulāri iesniedz **Grāmatu** pārbaudei un novērtēšanai **kuģa kapteinim**, kurš veic atbilstošu ierakstu šīs **Grāmatas 2. nodaļas 2.2. tabulā** (11. lpp.);
- veic jūras cenza uzskaiti [2.1. tabulā](#) (10. lpp.);
- katra kontrakta beigās **Grāmatu** iesniedz **kuģa kapteinim** iegūto kompetenču novērtēšanai [8. nodaļas tabulā](#) (122. lpp.);
- pēc **Prakses** pabeigšanas pareizi noformētu un aizpildītu **Grāmatu** iesniedz **Izglītības iestādei** prakses uzdevumu izpildes novērtēšanai;
- **uzglabā Grāmatu** un pēc izglītību vai apmācību apliecināša dokumenta saņemšanas, pretendējot uz STCW konvencijai atbilstošu sertifikātu, iesniedz to kopā ar citiem nepieciešamajiem dokumentiem Jūrnieku reģistrā.

- coordinates the completion of the Tasks taking into account the capabilities of the ship if necessary, contacts the **Training Supervisor at the MET institution** (see contact information on page 6);
- involves the **Cadet** in the duties in the Task areas and gives practical tasks for unassisted completion;
- evaluates the completion of the Tasks in accordance with Criteria for evaluation which are given for each task (see [example](#) on page 27);
- evaluates the completion of the Tasks as well as the knowledge and practical skills of the **Cadet** by giving comments in the [table 2.2. of the Section 2](#) on page 11 of this **Book**.

Cadet:

- upon receiving the book, familiarises himself with the purpose and content of the Book paying a particular attention to the Tasks and Criteria for evaluation as well as Training outcomes laid out in [Section 7](#) on page 26. Familiarisation shall be **confirmed by his personal signature** on the front page of the **Book**;
- fills in the table [“Particulars of Cadet”](#) and “Particulars of the Training Supervisor at the MET institution” on page 6;
- upon commencing the **Training** familiarises the **Master** with the **Book** and the procedure of it's completion;
- if necessary, contacts the **Training Supervisor at the MET institution** (see contact information on page 6);
- plans the sequence of the Tasks to be completed ([Section 7 on page 28](#)) and the time needed for their completion;
- acts in compliance with safety of work and the **Training Officer's** instructions;
- submits the **Book** to the **Training Officer** regularly for the control of completion and evaluation of the Tasks;
- submits the **Book** to the **Master** regularly for the control of completion and evaluation by making appropriate notes in the [table 2.2. of Section 2](#) on page 11;
- records his seagoing service in the [table 2.1.](#) on page 10;
- at the end of each contract submits the Book to the **Master** for evaluation of competences in the [table of Section 8](#) on page 122
- after completion of the **Training** submits the Book to the **MET Institution** for evaluation of completion of the Tasks;
- **keeps the Book safely and after completion of education when applying for a relevant certificate in accordance with the requirements of STCW Convention submits the Book along with other required documents to the Registry of Seamen.**

2. NODAĻA. PRAKSES PROGRESA KOPSAVILKUMS

SECTION 2: SUMMARY RECORD OF TRAINING PROGRESS

2.1. JŪRAS CENZA UZSKAITE

SHIPBOARD SERVICE RECORD

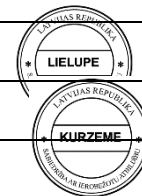
Šī tabula ir paredzēta **sardzes stūrmaņu (A-II/1) un sardzes matrožu (A-II/4)** kvalifikācijai nepieciešamā jūras cenza uzskaitē. Saskaņā ar STCW konvencijas prasībām, lai saņemtu sardzes stūrmaņa kvalifikācijas sertifikātu, ir jāiziet **12 mēnešu² jūras prakse klāja komandas sastāvā** uz kuģiem jūrā ar **500 BT un lielākiem**, kuras laikā vismaz **6 mēnešus** ir pildīti navigācijas sardzes pienākumi kapteiņa vai kvalificēta sardzes stūrmaņa uzraudzībā, bet sardzes matroža kvalifikācijas sertifikāta saņemšanai nepieciešams vismaz **2 mēnešu** jūras cenzs, pildot navigācijas sardzes pienākumus. Tabulā ir jādokumentē **viss attiecīgajai kvalifikācijai nepieciešamais jūras cenzs** (arī tad, ja visi prakses uzdevumi ir izpildīti īsākā laikposmā).

*This table is provided for registration of seagoing service for **navigational watch officers (A-II/1) and deck ratings forming part of a navigational watch (A-II/4)** for the purpose of their qualification. To apply for the relevant certificate of qualification, in accordance with the requirements of the STCW Convention, for navigational watch officers sea service should be at least **12 months² in the deck department** on ships **500 GT or more**, having performed navigational watchkeeping duties under the supervision of master or a qualified navigational watch officer **at least for 6 months**. Seagoing service should be at least **2 months**, during which navigational watchkeeping duties are performed to apply for qualification certificate for **deck rating**. All **seagoing service for the relevant qualification** shall be documented in the table below (also if all the Tasks have been completed in shorter period of time).*

Kuģis / Kompānija <i>Ship / Company</i>	IMO numurs <i>IMO number</i>	Datums (mm.dd.gggg.) <i>Date (mm.dd.yyyy.)</i>		Laiks, kas pavadīts, pildot pienākumus, kas saistīti ar navigācijas sardzi ³ <i>Time spent on functions associated with navigational watchkeeping duties³</i>		Kopējais jūras cenzs <i>Total seagoing service</i>		Kapteiņa paraksts un kuģa zīmogs <i>Master's signature and ship's official stamp</i>
		No <i>Sign on</i>	Līdz <i>Sign off</i>	Mēneši <i>Months</i>	Dienas <i>Days</i>	Mēneši <i>Months</i>	Dienas <i>Days</i>	

Jūras cenza uzskaites tabulas aizpildīšanas paraugs. / *Example of how to complete the table of shipboard service record.*

M/V Lielupe	7605847	01.02.2018.	16.07.2018.	2	00	5	16	K. Branga
M/V Kurzeme	9133094	21.09.2018.	02.05.2019.	7	12	7	12	J. Kalniņš



² Mēnesis nozīmē **kalendāro mēnesi** vai 30 dienas, ja jūras cenzs sastāv no laikposmiem, kas mazāki par vienu mēnesi. / *Month means a **calendar month** or 30 days made up of periods of less than one month.*

³ Šis laikposms tiek uzskatīts par vienādu ar attiecīgo kopējo jūras cenzu, ja praktikants uz kuģa strādā **klāja kadeta vai matroža amatā**. / *This period of time is considered equal to the relevant total seagoing service if the cadet is serving on board in the capacity of **deck cadet or deck rating**.*

2.2. KAPTEIŅA VAI PRAKSES VIRSNIEKA PIEZĪMES PAR PRAKSES NORISI

MASTER'S OR TRAINING OFFICER'S REVIEW OF TRAINING PROGRESS

Piezīmes jāveic par praktikanta prasmēm, attieksmēm un uzvedību. Piezīmes nav jāveic par praktikanta raksturu.

Comments should only relate to the Cadet's practical skills, attitudes and behaviour. Comments should not refer to the Trainee's character.

Kuģa nosaukums <i>Ship's name</i>	Komentāri <i>Comments</i>	Vārds, uzvārds <i>Name, Surname</i>	Datums <i>Date</i>	Paraksts <i>Signature</i>

3. NODAĻA. OBLIGĀTĀ DROŠĪBAS INSTRUKTĀŽA, AIZSARDZĪBAS INSTRUKTĀŽA UN IEPAZĪŠANĀS AR KUĢI

SECTION 3: MANDATORY SAFETY, SECURITY AND SHIPBOARD FAMILIARISATION

3.1. IEPAZĪŠANĀS AR KUĢA DROŠĪBAS LĪDZEKĻIEM ATBILSTOŠI STCW KODEKSA A-VI/1. SADAĻAS 1. PARAGRĀFA PRASĪBĀM

SAFETY FAMILIARISATION AS REQUIRED BY PARAGRAPH 1 OF SECTION A-VI/1 OF THE STCW CODE

Pirms darba uzsākšanas uz kuģa praktikantam ir jāiziet drošības instrukcā, lai zinātu, kā jārikojas avārijas gadījumā. Kuģa kapteinis vai atbildīgais virsnieks uz katra kuģa ar savu parakstu apliecina to, ka praktikants ir pietiekami apmācīts vai instruēts, lai spētu veikt tabulā minētos uzdevumus (izpildīto uzdevumu atzīmējiet ar ☒ vai ☐).

Before being assigned to shipboard duties you must receive safety familiarisation to know what to do in an emergency. The Ship's Master or a Responsible Officer on each ship should sign and date below to signify that you have received training or instruction to be able to carry out the tasks laid down in the table below (tick off the completed task by using ☒ or ☐.

Kuģa nosaukums: <i>Ship's name:</i>			
Uzdevums <i>Task</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>
Sazināties ar citiem jūrnikiem uz kuģa elementāros drošības jautājumos <i>Communicate with other persons on board on elementary safety matters</i>	☐	☐	☐
Saprast drošības informācijas simbolus, zīmes un avārijas signālus <i>Understand safety information symbols, signs and alarm signals</i>	☐	☐	☐
Zināt, kā rīkoties, ja: <i>Know what to do if:</i> - cilvēks pārkritis pāri bortam <i>a person falls overboard</i> - atklāti dūmi vai uguns <i>fire or smoke is detected</i> - atskan signāls "Ugunsgrēks" vai "Atstāt kuģi!" <i>the fire or abandon ship alarm is sounded*</i>	☐	☐	☐
Atrast pulcēšanās vietas un glābšanās stacijas, kā arī avārijas izejas <i>Identify muster and embarkation stations and emergency escape routes</i>	☐	☐	☐
Atrast un uzvilkt glābšanās vesti un glābšanās kombinezonu <i>Locate and don life jacket and survival suit</i>	☐	☐	☐
Izziņot trauksmi un izmantot pārnēsājamus ugunsdzēsības aparātus <i>Raise the alarm and use portable fire extinguishers</i>	☐	☐	☐
Zināt, kā rīkoties nelaimes gadījumos uz kuģa, pirms tiek saņemta papildu medicīniskā palīdzība <i>Know what to do upon encountering an accident or other medical emergency before seeking further medical assistance on board</i>	☐	☐	☐
Atvērt un aizvērt kuģa ugunsdrošās, hermētiskās un ūdensnecaurlaidīgās durvis <i>Close and open the fire, weathertight and watertight doors fitted in the particular ship</i>	☐	☐	☐

* Faktiski skan vispārējās trauksmes signāls, komandu "Atstāt kuģi!" izziņo mutiski. *In practice, it is the general emergency signal that is sounded; abandon ship is a verbal signal.*

3.2. IEPAZĪŠANĀS AR KUĢI ATBILSTOŠI STCW KONVENCIJAS I/14. NOTEIKUMA PRASĪBĀM

SHIPBOARD FAMILIARISATION AS REQUIRED BY REGULATION I/14 OF THE STCW CONVENTION

Praktikantam ir jādod pietiekams laiks, lai iepazītos ar aprīkojumu, kuru viņš izmantos darbā, un ar konkrētām sardzes, drošības, vides aizsardzības un ārkārtas procedūrām, kurās viņam būs jāpiedalās, veicot savus darba pienākumus. Drošības un avārijas aprīkojuma izvietojums uz dažādiem kuģiem ir atšķirīgs. Lai nodrošinātu praktikanta iepazīšanos ar darba pienākumiem, kuģa aprīkojumu, procedūrām un kuģa tehniskajiem datiem, un visu, kas attiecas uz viņa ikdienas un ārkārtas pienākumiem, viņam pēc ierašanās uz kuģa, tiklīdz iespējams, ir jāizpilda tabulā minētie uzdevumi (izpildīto uzdevumu atzīmējiet ar ☒ vai ☐).

The Cadet should be given a period of time during which he (she) will have an opportunity to become acquainted with the equipment he (she) will be using, and specific watchkeeping, safety, environmental and emergency procedures and arrangements required to perform his (her) duties. The location of safety and emergency equipment varies from ship to ship. To be sure that Cadet is familiar with his (her) duties and all ship arrangements, installations, equipment procedures and ship characteristics that are relevant to his (her) routine or emergency duties, Cadet must complete the tasks or duties laid down in the table below as soon as possible on joining your ship. Tick off the completed task by using ☒ or ☐.

Kuģa nosaukums: <i>Ship's name:</i>			
Uzdevums <i>Task</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>
Sardzes procedūras un kārtība <i>Watchkeeping procedures and arrangements</i>			
Iepazīties ar kuģa navigācijas tiltiņu, novērotāja posteni, kuģa priekšgalu un pakaļgalu, galveno klāju un citām darba vietām <i>Visit bridge, look-out post, forecastle, poopdeck, main deck and other work areas</i>	☐	☐	☐
Iepazīties ar stūres iekārtas kontrolierīcēm, telefoniem, galvenā dzinēja telegrāfu un citu aprīkojumu un tā izvietojumu <i>Get acquainted with steering controls, telephones, telegraphs and other bridge equipment and displays</i>	☐	☐	☐
Kvalificētas personas uzraudzībā izmantot aprīkojumu, kas tiks lietots ikdienas pienākumu veikšanā <i>Operate, under supervision, equipment to be used in routine duties</i>	☐	☐	☐
Drošības un ārkārtas procedūras <i>Safety and emergency procedures</i>			
Iepazīties un pārzināt kompānijas ugunsdrošības un darba drošības noteikumus <i>Read and demonstrate an understanding of your Company's Fire and Safety Regulations</i>	☐	☐	☐
Atpazīt trauksmes signālus: <i>Demonstrate recognition of the alarm signals for:</i> UGUNSGRĒKS FIRE VISPĀRĒJĀ TRAUKSME EMERGENCY ATSTĀT KUĢI ABANDON SHIP	☐	☐	☐
Uzrādīt medicīniskās un pirmās palīdzības piederumu atrašanās vietu <i>Locate medical and first aid equipment</i>	☐	☐	☐

Turpinājums 14. lpp. / Continued on page 14

IEPAZĪŠANĀS AR KUĢI ATBILSTOŠI STCW KONVENCIJAS I/14. NOTEIKUMA PRASĪBĀM (TURPINĀJUMS)
SHIPBOARD FAMILIARISATION AS REQUIRED BY REGULATION I/14 OF THE STCW CONVENTION (CONTINUED)

Uzrādīt šāda ugunsdzēsības aprīkojuma atrašanās vietu: trauksmes aktivizācijas vietas, trauksmes zvanus, ugunsdzēsības aparātus, hidrantus, elpošanas aparātus, ugunsdzēsēja apģērbu un šļūtenes <i>Locate fire-fighting equipment: alarm activating points, alarm bells, extinguishers, hydrants, breathing apparatus, fire-fighter's outfits and hoses</i>	☐	☐	☐
Uzrādīt līnmetēja atrašanās vietu <i>Locate rocket line throwing apparatus</i>	☐	☐	☐
Uzrādīt briesmu signālrakešu (izpletņrakešu), rokas signāluņu (signāllāpu) un dūmu signālu atrašanās vietu <i>Locate distress rockets (rocket parachute flares), hand flares and buoyant smoke signals</i>	☐	☐	☐
Uzrādīt avārijas radioboļas, radiolokācijas atbildētāju un pārnēsājamo radiostaciju atrašanās vietu <i>Locate EPIRB, SART and portable radios for use in emergency</i>	☐	☐	☐
Uzrādīt, kur atrodas CO ₂ balonu telpa un mašīntelpu, sūkņu staciju, kravas tanku un tvertnu gāzes izplūdes punkti un vadības vārsti <i>Locate CO₂ bottle room, and release points and control valves for machinery spaces, engine room, pump rooms, cargo tanks and holds</i>	☐	☐	☐
Izprast galveno dzinēju avārijas apturēšanas ierīču (uz klāja), ugunsdrošības, ventilācijas, degvielas un citu avārijas vārstu darbības principu un uzrādīt to atrašanās vietu <i>Locate and understand the operation of the emergency deck stops for main engines, fire flaps, ventilation, fuel oil valve and other emergency stop valves</i>	☐	☐	☐
Izprast avārijas ugunsdzēsības sūkņa, avārijas ģeneratora un avārijas gaisa kompresora darbības principu un uzrādīt to atrašanās vietu <i>Locate and understand the operation of the emergency fire pump, emergency generator and emergency compressor</i>	☐	☐	☐
Jūras vides aizsardzība <i>Environmental protection</i>			
Iepazīties ar: <i>Get acquainted with:</i> atkritumu, gružu u. c. pārpalikumu apsaimniekošanas procedūru <i>The procedure for handling garbage, rubbish and other wastes</i>	☐	☐	☐
naftas produktus saturošo sateču ūdeņu u. c. naftas pārpalikumu apstrādes / apsaimniekošanas procedūru <i>Handling of oily bilge water and oil wastes</i>	☐	☐	☐

3.3. IEPAZĪŠANĀS AR KUĢA AIZSARDZĪBAS PROCEDŪRĀM ATBILSTOŠI STCW KONVENCIJAS VI/6. NOTEIKUMA PRASĪBĀM

SHIPBOARD SECURITY-RELATED FAMILIARISATION AS REQUIRED BY REGULATION VI/6 OF THE STCW CONVENTION

Pirms norīkošanas darbā uz kuģa personām (izņemot pasažierus), kuras tiks nodarbinātas uz jūras kuģiem, uz kuriem attiecas ISPS kodeksa prasības, ir jāiziet apstiprināta apmācība par kuģa aizsardzības procedūrām. Tas ir nepieciešams, lai iegūtu zināšanas un iemaņas, kas nepieciešamas viņiem nozīmēto pienākumu veikšanā, un lai dotu savu ieguldījumu aizsardzības nodrošināšanā jūrā. Izpildīto uzdevumu atzīmējiet ar ☒ vai ☐.

Before being assigned to shipboard duties, all persons employed or engaged on a seagoing ship which is required to comply with the provisions of the ISPS Code, other than passengers, shall receive approved security-related familiarisation training. This is to acquire the required knowledge and understanding to perform their assigned duties and collectively contribute to the enhancement of maritime security. Tick off the completed task by using ☒ or ☐.

Kuģa nosaukums: <i>Ship's name:</i>			
Uzdevums <i>Task</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>	Virsnieka paraksts / Datums <i>Officer's signature / Date</i>
			
Ziņot par aizsardzības incidentiem, tostarp pirātisma vai bruņotas laupīšanas draudiem vai uzbrukumu <i>Report a security incident, including a piracy or armed robbery threat or attack</i>	☐	☐	☐
Pārzināt procedūras, kuras jāievēro, ja tiek pamanīti draudi drošībai <i>Know the procedures to follow when they recognise a security threat</i>	☐	☐	☐
Piedalīties ārkārtas un negadījumu procedūrās, kas saistītas ar aizsardzību <i>Take part in security-related emergency and contingency procedures</i>	☐	☐	☐

4. NODAĻA. DARBA DROŠĪBA

SECTION 4: SAFETY OF WORK

Kuģi ir bīstamas darba vietas. Tomēr, ievērojot drošības noteikumus, risku var samazināt. Kuģa kapteinis ir atbildīgs par kuģa un cilvēku vispārējo drošību. Savukārt katram komandas loceklim savā darbavietā jāievēro darba drošības noteikumi un jāizmanto visi paredzētie darba drošības līdzekļi un piederumi. Jebkuru darbu vai pienākumu var pildīt vai nu drošā, vai nedrošā veidā. Piedomājiet, ko un kā Jūs darāt, uzmanīgi skatieties un klausieties, un kļūstiet par droši strādājošu sardzes stūrmani! Neriskējiet! Sekojiet noteiktajām procedūrām! Valkājiet piemērotu darba apģērbu un apavus, izmantojiet aizsarglīdzekļus, piemēram, aizsargķiveri, ausu aizbāžņus, aizsargbrilles, cimdus utt.! Apgūtās prasmes jāatzīmē ar ☒ vai ☐.

Ships can be dangerous places in which to work. Taking proper precautions will minimize the risks. Whilst the master is responsible for the overall safety of the ship and those on board, individual crew members have a duty to ensure safety in those matters within their own control. All the safeguards and other facilities provided for your safety should be used. In all tasks there is a safe way and an unsafe way to proceed. Give plenty of thought to what you are doing, keep your eyes and ears open and aim to be a safe deck officer. Don't take risks. Follow procedures. Wear suitable clothing and footwear, and use the protective items provided, for example hard hat, hearing defenders, goggles, gloves etc. Tick off the achieved outcome by using ☒ or ☐.

Uzdevums: levērot darba drošību uz kuģa <i>Task: Apply safe working practices on board</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
	Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
Izpildes novērtēšanas kritēriji: ekspluatācijas, apkopes un remonta darbi tiek plānoti un veikti atbilstoši darba drošības noteikumiem <i>Criteria for evaluation: Operations, maintenance and repairs are planned and carried out in accordance with safety rules and procedures</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
Paskaidrot, kā darbojas kuģa darbu veikšanas atļauju sistēma <i>Describe the system of permits to work on board</i>	☐	
Nosaukt lietas, kas jāpārbauda un jāatzīmē darbu veikšanas atļaujas kontrollapā <i>List the items to be checked in a work permit</i>	☐	
Nosaukt lietas, kas jāpārbauda un jāatzīmē ugunsbīstamo darbu ("karsto darbu") veikšanas atļaujas kontrollapā <i>List the items to be checked in a hot work permit</i>	☐	
Paskaidrot, kas ir "slēgta telpa" <i>Describe an enclosed space</i>	☐	
Paskaidrot kārtību, kādā ir jāveic ieiešana slēgtā telpā <i>Describe the procedures to enter an enclosed space</i>	☐	
Paskaidrot, kā jālieto gāzu analizatori pirms ieiešanas: degvielas tankos <i>Explain the use of gas analysis instruments to be used prior to entering: fuel oil tanks</i>	☐	
balasta tankos <i>ballast tanks</i>	☐	
koferdamos (tukšos nodalījumos) <i>void spaces</i>	☐	

Turpinājums 17. lpp. / Continued on page 17

DARBA DROŠĪBA (TURPINĀJUMS)

SAFETY OF WORK (CONTINUED)

Paskaidrot, kas jādara, ja persona ir cietusi šādos negadījumos: elektriskās strāvas trieciens <i>Describe the procedure adopted on finding someone overcome as a result of: electric shock</i>	☐
saindēšanās ar gāzēm slēgtās telpās <i>gas incident in an enclosed space</i>	☐
Aprakstīt īpašos piesardzības pasākumus, kas jāievēro sausajā dokā <i>Describe special safety precautions in dry dock</i>	☐
Paskaidrot darba drošības pasākumus, kas jāievēro, izmantojot pneimatiskos instrumentus <i>Demonstrate an understanding of safe working practices for use of pneumatic equipment</i>	☐

5. NODAĻA. KUĢA TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

SECTION 5: PARTICULARS OF THE SHIP

PIRMAIS KUĢIS / FIRST SHIP

M.K. M.V.	IMO numurs IMO Number	Kuģa izsaukuma signāls Call Sign
Kuģa tips: Type of the Vessel:	Ekspluatācijas ātrums ar kravu / balastā, mezgli: Service speed loaded / in ballast, knots:	Piegādes gads: Delivery Date:
Izmēri un tilpības Dimensions and capacities	Tauvas un troses (skaits un diametrs) Mooring ropes and wires (number and diameter)	Ugunsdzēsības šļūtenes (skaits un izmērs) Fire hoses (No. and size)
Kuģa maksimālais garums Length overall	Sintētiskās šķiedras Synthetic fibre	Elpošanas aparāti (ražotājs) Breathing apparatus (make)
Platums Breadth	Augu šķiedras Natural fibre	Kravas apstrādes aprīkojums Cargo handling gear
Sānu augstums Depth	Metāla troses Wires	Kravas bomji/celtņi (skaits un celtspēja) Derricks/cranes (No. and SWL)
Vasaras iegrime Summer draft	Vilkšanas trosē Towing line	Vinčas (tipi) Winches (types)
Vasaras brīvsānu augstums Summer freeboard	Enkuri (svars) Anchor (weight)	Cits kravas aprīkojums Other cargo equipment
Neto tonnāža Net tonnage	Kreisā borta / Port	
Bruto tonnāža Gross tonnage	Labā borta / Starboard	
Kravesība Deadweight	Rezerves / Spare	
Tukša kuģa ūdensizspāids Light displacement	Pakalģala / Stream	
Iegrimšanas saldūdenī pielaide Fresh water allowance	Enkurķēde (diam.) Cable (diam.)	Balasta tanki (skaits) Ballast tanks (No.)
Kuģa iegrimšana, iekraujot kravu Immersion at load draft	Dzīvības glābšanas aprīkojums Life-saving equipment	Segregācijas (skaits) Segregations (No.)
Galsveres moments Trimming moment	Glābšanās laivas (skaits) Lifeboats (No.)	Kravas tanki (skaits) Cargo tanks (No.)
Ķīpu tilpība Bale capacity	Glābšanās plosti (skaits) Life-rafts (No.)	Kravas sūkņi (skaits) Cargo pumps (No.)
Beramikrāvu tilpība Grain capacity	Glābšanās laivu izmēri Lifeboat dimensions	Cauruļvadi (izmērs) Pipelines (sizes)
Lejamkrāvu tilpība Liquid capacity	Glābšanās laivu ietilpība Capacity per boat	Tips un ražība Type and rating
Saldēto krāvu tilpība Refrigerated capacity	Glābšanās plostu ietilpība Capacity per life-raft	Navigācijas un sakaru aprīkojums (ražotājs un modelis) Navigational and communication equipment (make and model)
Galvenie dzinēji Main engines	Laivceltņi (tips) Davits (type)	Laga
Dzinēja tips Engine (type)	Falles izmērs (diam.) Size of falls (diam.)	Radiolokators(-i) Radar(s)
Katli (tips un skaits) Boilers (type and No.)	Glābšanās riņķi (skaits) Lifebuoys (No.)	Satelītu sakari SATCOM
Degvielas tanku tilpība Bunker capacity	Ugunsdzēsības aprīkojums Fire-fighting equipment	Magnētiskais kompass Magnetic compass
Degvielas diennakts patēriņš Daily consumption	Ugunsdzēsības aparāti (skaits un tilpums) Fire extinguishers (number and capacity)	Žirokompass Gyro
Pārgājiena ātrums Service speed	Tipi: Ūdens Types: Water	Autopiloti Autopilot
Galvenā dzinēja jauda Main engine output	Putu Foam	UĻV/radiotelefony VHF/RT
Stūres mašīnas tips Type of steering gear	Sausā pulvera Dry powder	Eholote Echo sounder
	CO ₂	Cits elektronavigācijas aprīkojums Other electronic navigational aids
		GMDSS aprīkojums GMDSS equipment
		EPIRB

KUĢA TEHNISKĀ INFORMĀCIJA (TURPINĀJUMS) PARTICULARS OF THE SHIP (CONTINUED)

OTRAIS KUĢIS / SECOND SHIP

M.K. M.V.	IMO numurs IMO Number	Kuģa izsaukuma signāls Call Sign
Kuģa tips: Type of the Vessel:	Ekspluatācijas ātrums ar kravu / balastā, mezgli: Service speed loaded / in ballast, knots:	Piegādes gads: Delivery Date:
Izmēri un tilpības Dimensions and capacities	Tauvas un troses (skaits un diametrs) Mooring ropes and wires (number and diameter)	Ugunsdzēsības šļūtenes (skaits un izmērs) Fire hoses (No. and size) mm
Kuģa maksimālais garums Length overall m	Sintētiskās šķiedras Synthetic fibre mm	Elpošanas aparāti (ražotājs) Breathing apparatus (make)
Platums Breadth m	Augu šķiedras Natural fibre mm	Kravas apstrādes aprīkojums Cargo handling gear
Sānu augstums Depth m	Metāla troses Wires mm	Kravas bomji/celtņi (skaits un celtspēja) Derricks/cranes (No. and SWL) tonnas / tonnes
Vasaras iegrimē Summer draft m	Vilkšanas trose Towing line mm	Vinčas (tipi) Winches (types) tonnas / tonnes
Vasaras brīvsānu augstums Summer freeboard m	Enkuri (svars) Anchors (weight)	Cits kravas aprīkojums Other cargo equipment
Neto tonnāža Net tonnage	Kreisā borta / Port tonnas / tonnes	
Bruto tonnāža Gross tonnage	Labā borta / Starboard tonnas / tonnes	
Kravesība Deadweight tonnas / tonnes	Rezerves / Spare tonnas / tonnes	
Tukša kuģa ūdensizspāids Light displacement tonnas / tonnes	Pakaļgala / Stream tonnas / tonnes	
Iegrimē saldūdenī pielāide Fresh water allowance mm	Enkurķēde (diam.) mm	Balasta tanki (skaits) Segregācijas (skaits) Ballast tanks (No.) Segregations (No.)
Kuģa iegrimšana, iekraujot kravu Immersion at load draft tonnas uz centimetru / TPC	Dzīvības glābšanas aprīkojums Life-saving equipment	Kravas tanki (skaits) Cargo tanks (No.)
Galsveres moments Trimming moment t*m / MCTC	Glābšanās laivas (skaits) Lifeboats (No.)	Kravas sūkņi (skaits) Caurulvadi (izmērs) Cargo pumps (No.) Pipelines (sizes)
Ķīpu tilpība Bale capacity m ³	Glābšanās plosti (skaits) Life-rafts (No.)	Tips un ražība Type and rating tonnas stundā / tonnes/hours
Beramkravu tilpība Grain capacity m ³	Glābšanās laivu izmēri Lifeboat dimensions m	Navigācijas un sakaru aprīkojums (ražotājs un modelis) Navigational and communication equipment (make and model)
Lejamkravu tilpība Liquid capacity m ³	Glābšanās laivu ietilpība Capacity per boat cilv. / pers.	Laga Log
Saldēto kravu tilpība Refrigerated capacity m ³	Glābšanās plostu ietilpība Capacity per life-raft cilv. / pers.	Radiolokators(-i) Satelītu sakari Radar(s) SATCOM
Galvenie dzinēji Main engines	Laivceltni (tips) Davits (type)	Magnētiskais kompass GPS Magnetic compass GPS
Dzinēja tips Engine (type)	Falles izmērs (diam.) Size of falls (diam.) mm	Žirokompass Navtex Gyro Navtex
Katli (tips un skaits) Boilers (type and No.)	Glābšanās riņķi (skaits) Lifebuoys (No.)	Autopilot Autopilot
Degvielas tanku tilpība Bunker capacity m ³ /tonnas / m ³ /tonnes	Ugunsdzēsības aprīkojums Fire-fighting equipment	UīV/radiotelefon VHF/RT
Degvielas diennakts patēriņš Daily consumption tonnas / tonnes	Ugunsdzēsības aparāti (skaits un tilpums) Fire extinguishers (number and capacity)	Eholote Echo sounder
Pārgājiena ātrums Service speed mezgli / knots	Tipi: Ūdens Types: Water litre / litres	Cits elektronavigācijas aprīkojums Other electronic navigational aids
Galvenā dzinēja jauda kW	Putu Foam litre / litres	
Main engine output pie / at apgr./min / revs per min	Sausā pulvera Dry powder litre / litres	GMDSS aprīkojums GMDSS equipment
Stūres mašīnas tips Type of steering gear.....	CO ₂ litre / litres	
		EPIRB

KUĢA TEHNISKĀ INFORMĀCIJA (TURPINĀJUMS) PARTICULARS OF THE SHIP (CONTINUED)

TREŠAIS KUĢIS / THIRD SHIP

M.K. M.V.	IMO numurs IMO Number	Kuģa izsaukuma signāls Call Sign
Kuģa tips: Type of the Vessel:	Ekspluatācijas ātrums ar kravu / balastā, mezgli: Service speed loaded / in ballast, knots:	Piegādes gads: Delivery Date:
Izmēri un tilpības Dimensions and capacities	Tauvas un troses (skaits un diametrs) Mooring ropes and wires (number and diameter)	Ugunsdzēsības šļūtenes (skaits un izmērs) Fire hoses (No. and size) mm
Kuģa maksimālais garums Length overall m	Sintētiskās šķiedras Synthetic fibre mm	Elpošanas aparāti (ražotājs) Breathing apparatus (make)
Platums Breadth m	Augu šķiedras Natural fibre mm	Kravas apstrādes aprīkojums Cargo handling gear
Sānu augstums Depth m	Metāla troses Wires mm	Kravas bomji/celtņi (skaits un celtspeja) Derricks/cranes (No. and SWL) tonnas / tonnes
Vasaras iegrimē Summer draft m	Vilkšanas trose Towing line mm	Vinčas (tipi) Winches (types) tonnas / tonnes
Vasaras brīvsānu augstums Summer freeboard m	Enkuri (svars) Anchors (weight)	Cits kravas aprīkojums Other cargo equipment
Neto tonnāža Net tonnage	Kreisā borta / Port tonnas / tonnes	
Bruto tonnāža Gross tonnage	Labā borta / Starboard tonnas / tonnes	
Kravesība Deadweight tonnas / tonnes	Rezerves / Spare tonnas / tonnes	
Tukša kuģa ūdensizspāids Light displacement tonnas / tonnes	Pakaļgala / Stream tonnas / tonnes	
Iegrimē saldūdenī pielāide Fresh water allowance mm	Enkurķēde (diam.) mm	Balasta tanki (skaits) Segregācijas (skaits)
Kuģa iegrimšana, iekraujot kravu Immersion at load draft tonnas uz centimetru / TPC	Dzīvības glābšanas aprīkojums Life-saving equipment	Balasta tanki (No.) Segregations (No.)
Galsveres moments Trimming moment t*m / MCTC	Glābšanās laivas (skaits) Lifeboats (No.)	Kravas tanki (skaits) Cargo tanks (No.)
Ķīpu tilpība Bale capacity m ³	Glābšanās plosti (skaits) Life-rafts (No.)	Kravas sūkņi (skaits) Cauruļvadi (izmērs) Cargo pumps (No.) Pipelines (sizes)
Beramkravu tilpība Grain capacity m ³	Glābšanās laivu izmēri Lifeboat dimensions m	Tips un ražība Type and rating tonnas stundā / tonnes/hours
Lejamkravu tilpība Liquid capacity m ³	Glābšanās laivu ietilpība Capacity per boat cilv. / pers.	Navigācijas un sakaru aprīkojums (ražotājs un modelis) Navigational and communication equipment (make and model)
Saldēto kravu tilpība Refrigerated capacity m ³	Glābšanās plostu ietilpība Capacity per life-raft cilv. / pers.	Laga Log
Galvenie dzinēji Main engines	Laivceltni (tips) Davits (type)	Radiolokators(-i) Satelītu sakari
Dzinēja tips Engine (type)	Falles izmērs (diam.) Size of falls (diam.) mm	Radar(s) SATCOM
Katli (tips un skaits) Boilers (type and No.)	Glābšanas riņķi (skaits) Lifebuoys (No.)	Magnētiskais kompass GPS
Degvielas tanku tilpība Bunker capacity m ³ /tonnas / m ³ /tonnes	Ugunsdzēsības aprīkojums Fire-fighting equipment	Magnētiskais kompass GPS
Degvielas diennakts patēriņš Daily consumption tonnas / tonnes	Ugunsdzēsības aparāti (skaits un tilpums) Fire extinguishers (number and capacity)	Žirokompass Navtex
Pārgājiena ātrums Service speed mezgli / knots	Tipi: Ūdens Types: Water litre / litres	Gyro Navtex
Galvenā dzinēja jauda kW	Putu Foam litre / litres	Autopilots
Stūres mašīnas tips Type of steering gear.....	Sausā pulvera Dry powder litre / litres	Autopilot
	CO ₂ litre / litres	UĻV/radiotelefony VHF/RT
		Eholote Echo sounder
		Cits elektronavigācijas aprīkojums Other electronic navigational aids
		GMDSS aprīkojums GMDSS equipment
		EPIRB

6. NODAĻA. KUĢA STŪRĒŠANA

SECTION 6: SHIP STEERING

6.1. STŪRĒŠANAS PIERAKSTI

STEERING RECORDS

Ir ļoti svarīgi, lai Jūs iemācītos stūrēt kuģi jūrā un izprastu, kā pareizi izpildīt stūres komandas. Jums kuģis jāstūrē dienas un nakts laikā, ieejot ostā un izejot no ostas. Jānodrošina, lai visi atbilstošie ieraksti par stūrēšanas laiku tiktu ierakstīti tabulā “Praktikanta stūrēšanas pieraksti” (21.–22. lpp.) un būtu apliecināti ar sardzes virsnieka parakstu. Kad nepieciešamais stūrēšanas laiks ir uzkrāts, jālūdz kapteinim parakstīt “Praktikanta stūrēšanas apliecību” (23. lpp.).

It is very important that you learn to steer the ship at sea and understand how to execute helm orders correctly. You should take turns at the wheel by day, by night and when entering and leaving port. Ensure that you keep a proper record of your steering experience by asking the officer in charge to complete the steering record on page 21-22. When you have completed the turns at the wheel for at least the periods shown in the table “Trainee’s steering record”, ask the master to sign the Trainee’s steering certificate on page 23.

Stūrēšana Steering	Pārgājiens Voyage		Datums Date	Stūrēšanas ilgums Time steered	Piezīmes Remarks	Sardzes virsnieka paraksts Signature of OOW
	No / From	Uz / To				
Pēc kompasa dienas laikā (vismaz 10 stundu) <i>By compass - by day (at least 10 hrs)</i>						

Turpinājums 22. lpp. / Continued on page 22

Pēc kompasa nakts laikā (vismaz 10 stundu) <i>By compass - by night (at least 10 hrs)</i>						
Pēc objekta bez kompasa (vismaz 5 stundas) <i>By sight (without aid of compass) (at least 5 hrs)</i>						
Kuģim ieejot ostā un izejot no ostas (vismaz 5 stundas) <i>Entering or leaving port (at least 5 hrs)</i>						

6.2. STŪRĒŠANAS APLIECĪBA
STEERING CERTIFICATE



PRAKTIKANTA STŪRĒŠANAS APLIECĪBA
TRAINEE'S STEERING CERTIFICATE



Uzvārds
Surname

Vārds
Name

Jūrnieka grāmatiņas numurs
Seaman's book No.

Praktikanta paraksts
Signature of Trainee

Šis dokuments apstiprina, ka iepriekš minētais praktikants ir izgājis apmācību uz
This is to certify that the above named trainee has been under training on

M.K.
M.V.

No
From

Līdz
To

Šajā laikposmā praktikants piedalījās kuģa stūrēšanā. Ņemot vērā pierakstus, kas veikti apmācības laikā uz šī kuģa, ir apstiprināts, ka praktikants patstāvīgi kuģi stūrēja šādu laiku (izņemot apmācīšanas periodu):

During this period the trainee took turns at the steering wheel. From the records and during training on this ship it is confirmed that the trainee has taken turns at the wheel in steering the ship (apart from periods of instruction) for the duration as detailed below:

(a) Stūrēšana pēc kompasa dienas laikā <i>Steering by compass by day</i>	st hrs
(b) Stūrēšana pēc kompasa nakts laikā <i>Steering by compass by night</i>	st hrs
(c) Stūrēšana pēc objekta <i>Steering by sight</i>	st hrs
(d) Stūrēšana, kuģim ieejot ostā un izejot no ostas <i>Steering while entering and leaving port</i>	st hrs

Praktikants
Trainee

tieks uzskatīts par kompetentu kuģa stūrēšanā.
has been found to be a proficient hand for steering the ship.

Kapteiņa vārds, uzvārds (drukātiem
burtiem) *Master's Name (print)*

Datums
Date

Kapteiņa paraksts *Master's signature*

M.K.
M.V.

Kuģa oficiālais zīmogs / *Ship's official stamp*

1972. gada Starptautiskie noteikumi kuģu sadursmju novēršanai jūrā *International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972*

Daļas A, B, C, D un E. Noteikumi ir jāapgūst pilnībā. Ja praktikants spēj apliecināt, ka izprot katra noteikuma būtību un tā piemērošanu, virsnieks ieraksta datumu un parakstās atbilstošajā tabulas ailē.

Parts A, B, C, D and E. A thorough knowledge of the rules is required. When the cadet can demonstrate that each rule has been committed to memory, the appropriate box should be initialled and dated by an officer.

I pielikums. Jāizprot galvenā jēga, tomēr 9.a sadaļas nosacījumi ir jāizprot pilnībā.

Annex I. Only an outline knowledge is required, but the provisions of Section 9a should be fully understood.

II un III pielikumi. Nepieciešamas vispārējas zināšanas šo pielikumu prasībās.

Annexes II and III. A general knowledge of these annexes is required.

IV pielikums. Praktikantam ir jābūt pilnīgām un daudzpusējām zināšanām par avārijas signāliem.

Annex IV. A full comprehensive knowledge of distress signals is required.

Piezīme: Papildus vispārējām noteikumu un pielikumu zināšanām noteikumi, kuru kārtas numurs tabulā ietonēts, jāpārzina pilnībā.

Note: Whilst an outline knowledge of each rule and the Annex is required, a thorough knowledge is required of the rules where shaded.

A DAĻA. Vispārējie noteikumi <i>PART A - General Rules</i>			B DAĻA. Kuģošanas un manevrēšanas noteikumi <i>PART B - Steering and Sailing Rules</i>								
			I nodaļa. Kuģa vadīšana jebkuros redzamības apstākļos <i>Section I - Conduct of vessel in any condition of visibility</i>			II nodaļa. Savstarpēji redzamu kuģu vadīšana <i>Section II - Conduct of vessel in sight of one another</i>			III nodaļa. Kuģu vadīšana ierobežotas redzamības apstākļos <i>Section III - Conduct of vessels in restricted visibility</i>		
			Noteikums <i>Rule</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>	Noteikums <i>Rule</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>	Noteikums <i>Rule</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
1			4			11			19		
			5			12					
2			6			13					
			7			14					
3			8			15					
			9			16					
			10			17					
						18					

C DAĻA. Ugunis un zīmes <i>PART C - Lights and shapes</i>						D DAĻA. Skaņu un gaismas signāli <i>PART D - Sound and light signals</i>			E DAĻA. Izņēmumi <i>PART E - Exemptions</i>		
Noteikums <i>Rule</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>	Noteikums <i>Rule</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>	Noteikums <i>Rule</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>	Noteikums <i>Rule</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
20			26			32			38		
21			27			33					
22			28			34					
23			29			35					
24			30			36					
25			31			37					

I pielikums. Uguņu un zīmju izvietojums un tehniskie raksturojumi <i>Annex I - Positioning and technical details of lights and shapes</i>						II pielikums. Papildu signāli zvejas kuģiem, kas zvejo cits cita tuvumā <i>Annex II - Additional signals for fishing vessels fishing in close proximity</i>		
Daļa <i>Section</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>	Daļa <i>Section</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>	Daļa <i>Section</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
1			8			VISAS ALL		
2			9a					
3			9b			III pielikums. Skaņas signālu tehniskie raksturlielumi <i>Annex III - Sound signal appliance technical details</i>		
4			10			Daļa <i>Section</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
5			11			VISAS ALL		
6			12			IV pielikums. Avārijas signāli <i>Annex IV - Distress signals</i>		
7			13			Daļa <i>Section</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
						VISAS ALL		

7. NODAĻA. PRAKSES UZDEVUMI UN TO IZPILDES NOVĒRTĒŠANA

SECTION 7: TRAINING TASKS AND EVALUATION OF COMPLETION

7.1. NORĀDĪJUMI PRAKSES UZDEVUMU IZPILDES NOVĒRTĒŠANAI

GUIDE TO EVALUATION OF THE COMPLETION OF THE TASKS

Prakse sastāv no *uzdevumiem* un tiem atbilstošām prasmēm. Tie ir sadalīti divās nodaļās: “Prakses uzdevumi kuģu matrožiem” un “Prakses uzdevumi kuģu vadītājiem”. **Praktikantam ir jāizpilda abu nodaļu uzdevumi**, vispirms izpildot kuģu matroža uzdevumus⁴.

Uzdevumi ir norādīti katrai kompetencei un atbilst STCW kodeksa A-II/1. (vai A-II/4. un A-II/5. kuģu matrožiem) tabulas 2. kolonnā noteiktajām zināšanu, izpratnes un prasmju jomām, bet to izpildes vērtēšanas kritēriji atbilst 4. kolonnā noteiktajiem kompetences vērtēšanas kritērijiem.

Prakses virsnieks nosaka tās prasmes, kuras uz šī kuģa ir iespējams apgūt un kuras kalpotu kā objektīvs pierādījums tam, ka **Praktikants** ir izpildījis (prot veikt) uzdevumu. Ja uz kuģa nav iespējams apgūt kādu no **Grāmatā** norādītajām prasmēm, **Prakses virsnieks** var noteikt papildu prasmes, lai apliecinātu, ka **Praktikants** ir izpildījis (prot veikt) uzdevumu. Šīs papildu prasmes ir jāieraksta brīvajās ailēs prasmju saraksta beigās.

Prakses virsnieks katras prasmes apgūšanu atzīmē ailē “Prasme apgūta” ar ☒ vai ☐, bet katra uzdevuma izpildi apstiprina ar parakstu ailē “Uzdevums izpildīts”, norādot datumu (dd/mm/gggg).

Uzdevuma izpildi **drīkst apstiprināt tikai tad**, kad ir sasniegtas **visas apgūstamās prasmes vai tās šim uzdevumam paredzētās apgūstamās prasmes, kas ļauj Prakses virsniekam būt pārliecinātam, ka turpmāk Praktikants būs spējīgs pildīt attiecīgo uzdevumu (pienākumu) bez uzraudzības** atbilstoši tā izpildes novērtēšanas kritērijiem.

Prakse tiek ieskaitīta TIKAI tad, kad visi uzdevumi ir izpildīti un parakstīti, kā arī aizpildīta praktikanta stūrēšanas apliecība (23. lpp.).

The Task consists of *Tasks* and corresponding *Training outcomes*. They are divided into two chapters: “Tasks for deck ratings” and “Tasks for deck officers”. **The trainee shall complete the tasks of both chapters, completing tasks for deck ratings first⁴.**

Tasks are defined for each competence and conform to the minimum knowledge, understanding and proficiency specified in the table A-II/1 (A-II/4 and A-II/5 for deck ratings), Column 2 of the STCW Code, but Criteria for evaluation their completion conform to the criteria for evaluating competences specified in Column 4.

The **Training Officer** determines the Training outcomes to be achieved onboard the particular ship in order to demonstrate that the **Cadet** is able to perform the Task. If it is not possible to achieve some Training outcomes given in **this Record Book** then **the Training Officer** may determine additional Training outcomes, which Cadet should achieve, and enter them in the free rows provided at the end of the list of Training outcomes.

The achievement of each Training Outcome should be noted by the **Training Officer** in the box “*Training outcome achieved*” marking it with ☒ or ☐, but the Task completion should be signed and dated (dd/mm/yyyy) in the box “*Task Completed*”.

The completion of a Task should only be approved when **all or a sufficient number of the relevant Training outcomes are achieved allowing the Training Officer to be confident that the relevant Task can be performed by the Cadet without supervision** in accordance with the Criteria for evaluation.

The Training is considered completed ONLY when all the Tasks are completed and signed, as well as information is filled in Trainee's steering certificate on page 23.

⁴ Kuģu matroža prakses uzdevumi ir jāizpilda **pirmās jūras prakses laikā**, lai nepieciešamības gadījumā nākamajā praksē (reisā) persona varētu kvalificēties atbilstošam kuģu matroža amatam.

The training tasks of a deck rating shall be completed during the first part of on-board training (first voyage), thus, for the next part of the training (next voyage), if necessary, the person shall be able to qualify for the relevant capacity of a deck rating.

7.2. PRAKSES UZDEVUMU TABULAS AIZPILDĪŠANAS PARAUGS
EXAMPLE OF HOW TO COMPLETE THE TASK TABLE

1.1.	Kompetence: Spēja plānot un veikt kuģa pārgājienu un noteikt kuģa atrašanās vietu Competence: Plan and conduct a passage and determine position		
1.1.2.	Uzdevums: Noteikt kuģa atrašanās vietu, izmantojot krasta orientierus Task: Determine the ship's position by use of landmarks		Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Atrašanās vieta tiek noteikta instrumentu/sistēmu pieļaujamo kļūdu robežās Criteria for evaluation: The position is determined within the limits of acceptable instrument/system errors		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i> <i>3rd off. Jānis Kalniņš</i>
			Paraksts <i>Signature</i> <i>J. Kalniņš</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>		Datums <i>Date</i> <i>20/01/2019</i>
			Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
1.1.2.1.	Atpazīt krasta orientierus uz kartēm un parādīt tos dabā <i>Identify landmarks on charts and show their disposition in nature</i>		☒
1.1.2.2.	Patstāvīgi noteikt kuģa vietu pēc krasta objektiem, izmantojot kompasa peilējumus <i>Practise compass bearings to landmarks and position determination</i>		☒
1.1.2.3.	Noteikt attālumu līdz orientierim, izmantojot radaru, un uz kartes atlikt iegūto pozīcijas līniju <i>Gives the radar distance off a charted object and plots its position circle on a chart</i>		☒
1.1.2.4.	<i>Noteikt magnētiskā kompasa labojumu, izmantojot peilējumus uz krasta orientieriem</i> <i>Determine magnetic compass error using bearings to landmarks</i>		☒
			☐

7.3. PRAKSES UZDEVUMI KUĢU MATROŽIEM

TASKS FOR DECK RATINGS

M.	KUĢU MATROŽA PIENĀKUMIEM ATBILSTOŠI PRAKSES UZDEVUMI ⁵ (STCW KODEKSA A-II/4. UN A-II/5. STANDARTS) TRAINING TASKS RELEVANT TO THE DUTIES OF A DECK RATING ⁵ (STANDARDS A-II/4 AND A-II/5 OF THE STCW CODE)		
M.1.	Kompetence: Spēja stūrēt kuģi un izpildīt stūres komandas (arī angļu valodā) Competence: Steer the ship and comply with helm orders (also in the English language)		
M.1.1.	Uzdevums: Lietot magnētisko kompasu un žirokompasu, izpildīt stūres komandas un pārslēgties no autopilota uz manuālo stūrēšanu un otrādi Task: Use of magnetic and gyro compasses, helm orders, change-over from automatic pilot to hand steering and vice versa	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
M.1.1.1.	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Vienmērīgs kuģa kurss tiek uzturēts pieļaujamās robežās, ņemot vērā kuģošanas rajonu un laikapstākļus. Kurša izmaiņas notiek atbilstoši komandām un tiek kontrolētas. Visi paziņojumi ir skaidri un īsi, pavēles tiek apstiprinātas, kā jūrnīkam piedien Criteria for evaluation: A steady course is steered within acceptable limits having regard to the area of navigation and prevailing sea state. Alterations of course are smooth and controlled. Communication is clear and concise at all the times and orders are acknowledged in a seamanlike manner	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
M.1.1.1.1.	Pārzināt dažādas kompasu skalas Demonstrate knowledge of various types of compass card	☐	
M.1.1.1.2.	Izpildīt stūres komandas angļu valodā Execute helm orders correctly in the English language	☐	
M.1.1.1.3.	Veikt stūresvīra maiņas procedūru Demonstrate procedure of handing over the wheel	☐	
M.1.1.1.4.	Apgūt galvenās stūres sistēmas un autopilota darbības principus Understand operation of main steering system and auto pilot	☐	
M.1.1.1.5.	Demonstrēt pareizu pārslēgšanās procedūru no manuālās stūrēšanas uz autopilotu un otrādi Demonstrate correct procedure under supervision for changing over from manual steering to auto pilot and vice versa	☐	
M.1.1.1.6.	Stūrēt kuģi pēc magnētiskā kompasu Steer by magnetic compass	☐	
M.1.1.1.7.	Stūrēt kuģi pēc žirokompasu Steer by gyro compass	☐	

⁵ Šajā sadaļā ir gan kuģu matroža darba pienākumiem raksturīgi uzdevumi, kas atbilst STCW kodeksa A-II/4. un A-II/5. standartam un kas nav iekļauti kuģu vadītāju prakses uzdevumos, gan arī tie kuģu vadītāju prakses uzdevumi, kas atbilst kuģu matroža kompetencēm. **Šo uzdevumu izpilde ir obligāta** un ir nepieciešama, lai varētu novērtēt praktikanta gatavību uzsākt kuģu matroža pienākumu pildīšanu.

This section contains training tasks relevant to the duties of a deck rating in compliance with the standards A-II/4 and A-II/5 of the STCW Code, and which are not covered by the training tasks of a deck officer, and references to those training tasks of a deck officer which correspond to the competences of a deck rating. **Completion of these tasks is mandatory.** Completion of this section is necessary to be able to verify if the cadet is ready to carry out the duties of a deck rating.

M.1.1.8.	Stūrēt kuģi pieredzējuša stūresvīra uzraudzībā, ieejot ostā un izejot no ostas <i>Under experienced helmsman's supervision, take the wheel when entering and leaving the port</i>	☐
M.1.1.9.	Stūrēt kuģi kanālā / upē / šaurumā pieredzējuša stūresvīra uzraudzībā <i>Under experienced helmsman's supervision, take the wheel in canal/river transit/ narrow channel</i>	☐
M.1.1.10	Izpildīt praktika stūrēšanas pierakstus (21. lpp.) un iegūt stūrēšanas apliecību (23. lpp.) <i>Have completed trainee's Steering Record on page 21 and received Steering Certification page 23.</i>	☐
		☐
		☐
M.2.	Kompetence: Spēja pienācīgi veikt apkārtējās situācijas vizuālo un audio novērošanu Competence: Keep a proper look-out by sight and hearing	
M.2.1.	Uzdevums: Veikt novērotāja pienākumus, ieskaitot skaņas signāla, gaismas vai kāda objekta aptuvena virziena ziņošanu grādos vai rumbos pēc kompasa vai attiecībā pret kuģa priekšgalu Task: Responsibilities of a look-out, including reporting the approximate bearing of a sound, light or other object in degrees or points	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Skaņas signāli, ugunis un citi objekti ir ātri atklāti, un to atbilstošs peilējums grādos vai rumbos ir paziņots sardzes stūrmanim Criteria for evaluation: Sound signals, lights and other objects are promptly detected and their appropriate bearing in degrees or points is reported to the officer of the watch	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.2.1.1.	Pārzināt novērotāja pienākumus <i>Understand the responsibilities of a look-out</i>	☐
M.2.1.2.	Patstāvīgi veikt novērotāja pienākumus un ziņot par skaņas, gaismas vai citu objektu peilējumiem grādos vai rumbos <i>Perform look-out duties and report sounds, lights or other objects in degrees or points</i>	☐
M.2.1.3.	Atpazīt navigācijas palīglīdzekļus, to skaitā bākas, bojas un stoderes <i>Recognize navigational aids, including light-houses, lights, buoys</i>	☐
M.2.1.4.	Atpazīt briesmu un avārijas signālus <i>Recognize distress signals</i>	☐
M.2.1.5.	Atpazīt GMDSS trauksmes un citu trauksmju signālus, atbilstoši ziņot par tiem <i>Recognize and report GMDSS alarms and other alarms</i>	☐
		☐
		☐

M.3.	Kompetence: Spēja līdzdarboties drošas sardzes pildīšanā un nodrošināšanā Competence: Contribute to monitoring and controlling a safe watch		
M.3.1.	Uzdevums: Lietot pareizu kuģa terminoloģiju un definīcijas Task: Use shipboard terms and definitions	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir kodolīga un skaidra, un gadījumos, kad informācija vai norādījumi par sardzi nav līdz galam saprasti, sardzes stūrmanim tiek lūgts paskaidrot vai sniegt padomu Criteria for evaluation: Communication is clear and concise and advice/clarification is sought from the officer on watch where watch information or instructions are not clearly understood	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.3.1.1.	Lietot atbilstošus kuģa terminus <i>Use correct shipboard terms</i>	☐	
M.3.1.2.	Lietot pareizus kuģa mehānismu un iekārtu nosaukumus <i>Use correct terms regarding onboard equipment and machinery</i>	☐	
M.3.1.3.	Pārzināt dažādu komandu vai rīkojumu nozīmi un veikt savas darbības saskaņā ar tiem <i>Understand meaning of different orders and carry out actions in accordance with them</i>	☐	
M.3.1.4.	Lietot pareizus kuģa telpu, nodalījumu un daļu nosaukumus <i>Use correct terms regarding ship's spaces and parts</i>	☐	
		☐	
		☐	

M.3.2.	Uzdevums: Lietot kuģa iekšējo sakaru un avārijas signalizācijas sistēmas Task: Use of appropriate internal communication and alarm system	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir kodolīga un skaidra, un gadījumos, kad informācija vai norādījumi par sardzi nav līdz galam saprasti, sardzes stūrmanim tiek lūgts paskaidrot vai sniegt padomu Criteria for evaluation: Communication is clear and concise and advice/clarification is sought from the officer on watch where watch information or instructions are not clearly understood	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.3.2.1.	Līdzdarboties stūres iekārtas, iekšējo sakaru sistēmas un cita navigācijas aprīkojuma pārbaudēs pirms kuģa izešanas jūrā <i>Assist with checks of steering system, internal communication and other navigational equipment before leaving port</i>	☐	
M.3.2.2.	Lietot kuģa iekšējo sakaru un avārijas signalizācijas sistēmu <i>Use of internal communication and emergency alarm systems</i>	☐	
M.3.2.3.	Apstiprināt un paziņot virsniekam saņemtos trauksmes signālus <i>Acknowledge and report alarms to an officer</i>	☐	
		☐	
		☐	
M.3.3.	Uzdevums: Saprast pavēles (arī angļu valodā) un sazināties ar sardzes stūrmani par tēmām, kas attiecas uz sardzes pienākumu veikšanu. Veikt sardzes pieņemšanas, pildīšanas un nodošanas procedūras. Iegūt informāciju, kas nepieciešama drošas sardzes veikšanai Task: Understand orders (also in the English language) and communicate with the officer of the watch in matters relevant to watchkeeping duties. Follow the procedures for the relief, maintenance and handover of a watch. Obtain the information required to maintain safe watch	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir kodolīga un skaidra, un gadījumos, kad sardzes informācija vai norādījumi nav līdz galam saprasti, sardzes stūrmanim tiek lūgts paskaidrot vai sniegt padomu. Sardzes uzturēšana, pieņemšana un nodošana ir saskaņā ar pieņemto praksi un kārtību Criteria for evaluation: Communication is clear and concise and advice/clarification is sought from the officer on watch where watch information or instructions are not clearly understood. Maintenance, handover and relief of the watch is in conformity with accepted practices and procedures	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.3.3.1.	Pārzināt un pildīt sardzes pienākumus <i>Understand and carry out watchkeeping duties</i>	☐	

M.3.3.2.	Veikt apgaitas, kuģim esot: jūrā <i>Assist with rounds while: at sea</i>	☐
M.3.3.3.	ostā <i>at port</i>	☐
M.3.3.4.	uz enkura <i>at anchor</i>	☐
M.3.3.5.	Līdzdarboties kuģa apskatē pirms izešanas jūrā, lai nodrošinātu, ka kuģis ir sagatavots pārgājienam <i>Assist with inspection of the ship prior to sailing to ensure the ship is all secure to proceed to sea</i>	☐
M.3.3.6.	Līdzdarboties nepiederošu personu meklēšanā <i>Assist with searches for stowaways</i>	☐
M.3.3.7.	Virsnieka uzraudzībā sagatavot loča trapu un loča pacēlāju (ja tāds ir) <i>Under supervision of an officer prepare pilot ladder including pilot hoists (if fitted)</i>	☐
M.3.3.8.	Kopā ar sardzes stūrmani pildīt sardzes pienākumus, kuģim stāvot uz enkura <i>Assist OOW with anchor watch duties</i>	☐
M.3.3.9.	Kvalificētas personas uzraudzībā veikt darbības ar tauvošanās galiem (atlaist, ievilk, uzlikt aizzīmi, satīt) <i>Under supervision run, heave, stopper and turn up mooring lines</i>	☐
M.3.3.10.	Nodot un pieņemt sardzi saskaņā ar noteikto procedūru <i>Demonstrate the correct procedure for the relief and handing over the watch</i>	☐
M.3.3.11.	Līdzdarboties kuģa aizsardzības sardzēs jūrā un ostās, veicot apmeklētāju kontroli <i>Assist with ship security watches at sea and in port with control of visitors</i>	☐
M.3.3.12.	Līdzdarboties eju, trapu, apžogojumu, konteineru stiprinājumu un cita aprīkojuma drošības pārbaudēs <i>Assist in checking the safety of walkways, ladders, handrails, container stools and other container fittings</i>	☐
M.3.3.13.	Līdzdarboties kravas stiprinājumu pārbaudēs <i>Assist in checking cargo lashings</i>	☐
M.3.3.14.	Pārzināt drošas sardzes pildīšanai nepieciešamo informāciju saskaņā ar <i>ICS Bridge Procedures Guide</i> <i>Understand information required to maintain safe watch according to ICS Bridge Procedures Guide</i>	☐
M.3.3.15.	Zināt, ko darīt, ja pastāv pamatotas šaubas, ka cita persona nav spējīga efektīvi pildīt sardzes pienākumus <i>Understands what to do if there is a reason to believe that the another person is not capable of carrying out watchkeeping duties effectively</i>	☐
M.3.3.16.	Paskaidrot rīcību gadījumā, ja cilvēks ir pārkritis pāri bortam, vai citā trauksmes gadījumā <i>Explain what to do when alerted to man overboard or other emergency</i>	☐
M.3.3.17.	Līdzdarboties klāja sagatavošanā, tuvojoties sliktiem laikapstākļiem <i>Assist in securing deck for severe weather</i>	☐

M.3.3.18.	Novērtēt drošības riskus uz klāja, trapiem un citos piekļuves punktos <i>Check for safety hazards on deck, gangways and access points</i>	☐	
M.3.3.19.	Novērtēt parādes trapa stāvokļa piemērotību drošai piekļuvei no krasta, it sevišķi nakts laikā <i>Ensure gangway is adjusted to maintain safe access at all times particularly at night</i>	☐	
		☐	
		☐	
M.4.	Kompetence: Spēja pārraidīt un uztvert informāciju ar vizuālās signalizēšanas metodi Competence: <i>Transmit and receive information by visual signalling</i>		
M.4.1.	Uzdevums: Nosūtīt un uztvert Morzes signālus, kā arī lietot Starptautisko signālu kodeksu, lai atšifrētu ziņojumus, kuri tiek pārraidīti ar karogiem un vimpļiem Task: <i>Transmit and receive Morse signals and use the International Code of Signals to interpret messages given by flags and pennants</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Teksts tiek uztverts un pārraidīts pareizi. Ziņojumi, kas sastādīti, maksimums, no trim karogiem un/vai vimpļiem, ir pareizi izprasti Criteria for evaluation: <i>A text is correctly transmitted and received. A message given by maximum three flags and/or pennants is correctly interpreted</i>	<table><tr><td>Paraksts <i>Signature</i></td><td>Datums <i>Date</i></td></tr></table>	Paraksts <i>Signature</i>
Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>		
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.4.1.1.	Pārraidīt un saņemt burtus, ciparus un SOS signālu, lietojot Morzes gaismas signālus <i>Send and receive Morse code for letters, numbers and group 'SOS'</i>	☐	
M.4.1.2.	Izprast signāllampas un tās baterijas apkopes un lietošanas kārtību <i>Understand, maintain and use Aldis lamp and battery</i>	☐	
M.4.1.3.	Atpazīt Starptautiskā Signālu kodeksa karogus un valstu karogus <i>Identify International Code of Signals flags and principal national flags</i>	☐	
M.4.1.4.	Izprast vispārpieņemto karogu lietošanas etiķeti <i>Understand accepted etiquette for dipping ensigns</i>	☐	
M.4.1.5.	Zināt viena burta karoga pacelšanas nozīmi <i>Learn the meaning of single letter flag hoists: A, B, G, H, O, P, Q</i>	☐	
M.4.1.6.	Praktizēt ziņojumu kodēšanu un atšifrēšanu, lietojot Starptautisko Signālu kodeksu <i>Practise coding and decoding using the International Code of Signals</i>	☐	

M.4.1.7.	Pacelt norādītos karogus <i>Hoist courtesy flags as directed</i>	☐
		☐
		☐
M.5.	Kompetence: Spēja izmantot avārijas aprīkojumu un piemērot avārijas procedūras Competence: Operate emergency equipment and apply emergency procedures	
M.5.1.	Uzdevums: Pārzināt pirotehniskos briesmu signālus un signālus, kas pārraidīti ar satelīta EPIRB un SART. Izvairīties no viltus briesmu signāliem un zināt rīcības procedūru to nejaušas aktivizēšanas gadījumā Task: Knowledge of pyrotechnic distress signals, satellite EPIRB's and SART's. Avoidance of false distress alerts and action to be taken in event of accidental activation	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Avārijas un trauksmes izziņošanas sistēmas pastāvīgi ir uzturētas darba kārtībā Criteria for evaluation: The integrity of emergency and distress alerting systems is maintained at all times	Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i> Paraksts <i>Signature</i> Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.5.1.1.	Zināt, kur atrodas EPIRB un SART, un paskaidrot to izmantošanu <i>Locate and state how to operate EPIRB's and SART's</i>	☐
M.5.1.2.	Zināt, kur atrodas pirotehnikas briesmu signālraketes un paskaidrot to izmantošanu <i>Locate and state how to operate pyrotechnic distress signals</i>	☐
M.5.1.3.	Paskaidrot pareizu avārijas signālrakešu, rokas signāllāpu un citas pirotehnikas lietošanas kārtību <i>Explain the operation of distress rockets, flares and others pyrotechnics</i>	☐
M.5.1.4.	Izprast pareizu glābšanās plosa aprīkojuma izmantošanu <i>Demonstrate an understanding of the correct use of the equipment required in survival craft</i>	☐
M.5.1.5.	Zināt, kā izvairīties no viltus briesmu signālu pārraidīšanas <i>State how to avoid false distress alerts with distress signalling equipment</i>	☐
M.5.1.6.	Norādīt darbības, kas jāveic viltus briesmu signāla nejaušas aktivizēšanas gadījumā <i>State action to be taken in event of accidental activation</i>	☐
		☐

		☐	
M.6.	Kompetence: Spēja līdzdarboties kuģa pietauvošanā, noenkurošanā un citās ar pietāšanu saistītās operācijās Competence: Contribute to berthing, anchoring and other mooring operations		
M.6.1.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par tauvošanās ierīcēm un ar tām saistītajām procedūrām darbā uz kuģa Task: Use of working knowledge of the mooring system and related procedures	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Darbības ir veiktas saskaņā ar noteiktajām procedūrām, labu jūras praksi un aprīkojuma ekspluatācijas instrukcijām Criteria for evaluation: Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.6.1.1.	Atpazīt tauvu un trošu veidus un pārzināt to lietošanu <i>Identify types of rope and wire and know their uses</i>	☐	
M.6.1.2.	Sagatavot pietauvošanās operācijām sviedlīnes, tauvas, troses, aizturus, saziņas līdzekļus, apgaismojumu un citu nepieciešamo aprīkojumu <i>Prepare for mooring: heaving lines, ropes, wires, stoppers, communication, lights, fenders etc.</i>	☐	
M.6.1.3.	Izlīt tauvas no spolēm un sagatavot tās lietošanai <i>Run off ropes stowed on reels and flake out for use</i>	☐	
M.6.1.4.	Padot, ievilkt, aizturēt un nostiprināt tauvas <i>Run, heave, stopper and turn up mooring lines</i>	☐	
M.6.1.5.	Uzlikt aizturi uz tauvas vai troses <i>Stopper off a rope and wire</i>	☐	
M.6.1.6.	Nostiprināt visu tauvošanās aprīkojumu pēc pietauvošanās <i>Secure all equipment after mooring</i>	☐	
M.6.1.7.	Sagatavot attauvošanās operācijām sviedlīnes, tauvas, troses, aizturus, saziņas līdzekļus, apgaismojumu un citu nepieciešamo aprīkojumu <i>Prepare for unmooring: heaving lines, ropes, wires, stoppers, communication, lights, fenders etc.</i>	☐	
M.6.1.8.	Saprast komandas tauvu padošanai, ievilkšanai, aizturēšanai un nostiprināšanai <i>Understand orders for running, heaving, stoppering and making fast mooring lines</i>	☐	

M.6.1.9.	Saprast komandas velkoņa tauvas nostiprināšanai un atdošanai <i>Understand orders for securing and letting go tug lines</i>	☐
		☐
		☐
M.6.2.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par tauvošanās ierīcēm un ar tām saistītajām procedūrām, to skaitā par pietauvošanās ierīču, trošu un sintētisko tauvu, tauvošanās vinču, enkurspīlvi, ķepseļu, pietauvošanās slīdragu, ķēpju un poleru drošu darba slodzi un izturību Task: Use of working knowledge of the mooring system and related procedures including the capacities, safe working loads, and breaking strenghts of mooring equipment including mooring wires, synthetic and fibre lines, winches, anchor windlasses, capstans, bitts, chocks and bollards	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Darbības ir veiktas saskaņā ar noteiktajām procedūrām, labu jūras praksi un aprīkojuma ekspluatācijas instrukcijām Criteria for evaluation: Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions	Paraksts <i>Signature</i> Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.6.2.1.	Līdzdarboties pietauvošanās un attauvošanās operācijās kuģa priekšgalā <i>Be an effective team member in mooring and unmooring on forecastle</i>	☐
M.6.2.2.	Līdzdarboties pietauvošanās un attauvošanās operācijās kuģa pakalgalā <i>Be an effective team member in mooring and unmooring on aft station</i>	☐
M.6.2.3.	Tauvošanās operāciju laikā apzināties drošu darba slodzi un stiepes izturību sintētiskajām tauvām un metāla trosēm <i>Be aware of safe working load and breaking strain of synthetic ropes and mooring wires</i>	☐
M.6.2.4.	Tauvošanās operāciju laikā apzināties vinču, enkurspīlvi, ķepseļu, pietauvošanas slīdragu, paliktņu un poleru drošu darba slodzi <i>Understand the safe working load and breaking strength of winches, capstans, bitts and bollards</i>	☐
M.6.2.5.	Tauvošanās operāciju laikā apzināties ķepseļu un vinču maksimāli pieļaujamo darba slodzi <i>Understand working load limit (WLL) of capstans and windlass</i>	☐
		☐
		☐

M.6.3.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par tauvošanās procedūrām un darba kārtību, nostiprinot un atdodot pietauvošanās un velkoņa tauvas un troses, to skaitā vilkšanas tauvas Task: Use of working knowledge of the mooring system and order of events for the making fast and letting go mooring and tug lines and wires including towing lines	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Darbības ir veiktas saskaņā ar noteiktajām procedūrām, labu jūras praksi un aprīkojuma ekspluatācijas instrukcijām Criteria for evaluation: <i>Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.6.3.1.	Pārzināt pietauvošanās operāciju kārtību un darba aizsardzības nosacījumus pietauvošanās laikā <i>Explain the sequence of mooring operations and safe working practice in mooring</i>	☐	
M.6.3.2.	Pārzināt, kāpēc sintētiskās tauvas un troses parasti netiek izmantotas kopā kā špringi, tauvošanās vai pievilkšanās gali <i>Understand why synthetic ropes and wires are not normally used together as springs, head or stern lines</i>	☐	
M.6.3.3.	Pārzināt attauvošanās operāciju kārtību <i>Explain the sequence of unmooring operations</i>	☐	
M.6.3.4.	Norādīt klīzes, polerus un savienojumus, kurus var izmantot vilkšanas operācijām <i>Identify leads, bitts and connections suitable for towing</i>	☐	
M.6.3.5.	Pārzināt izvilkšanas līnes izmantošanu, padodot, saņemot vilkšanas tauvu vai citu lielai darba slodzei pakļautu tauvu <i>Understand use of a messenger in taking, giving or receiving a towing line or other heavy duty line</i>	☐	
M.6.3.6.	Nostiprināt un atdot velkoņa tauvas <i>Secure and let go tug lines</i>	☐	
M.6.3.7.	Nekavējoties ziņot par izmantotā aprīkojuma bojājumiem vai defektiem <i>Report promptly faults or deficiencies in equipment used</i>	☐	
		☐	
		☐	

M.6.4.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par tauvošanās procedūrām un enkuru izmantošanu dažādās operācijās uz kuģa Task: Use of working knowledge of the mooring system and order of events for the use of anchors in various operations	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i> 	
M.6.4.	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Darbības ir veiktas saskaņā ar noteiktajām procedūrām, labu jūras praksi un aprīkojuma ekspluatācijas instrukcijām Criteria for evaluation: Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions	Paraksts <i>Signature</i> 	Datums <i>Date</i>
		Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>		
M.6.4.1.	Uzraudzīt pietauvošanās tauvas un troses, kā arī trapu, kuģim stāvēt pie piestātnes <i>Tend mooring lines, wires and gangway while alongside</i>	☐	
M.6.4.2.	Līdzdarboties enkura sagatavošanā pirms atdošanas <i>Assist with preparation of anchor prior letting go</i>	☐	
M.6.4.3.	Palaist vaļā un ievilkt atpakaļ enkuru <i>Clear away and walk back an anchor</i>	☐	
M.6.4.4.	Pārzināt riskus, kas pastāv, kuģim ar lielu ātrumu atdodot enkuru <i>Understand risks in letting go an anchor from hawse pipe when vessel making excessive way</i>	☐	
M.6.4.5.	Līdzdarboties enkura atdošanā un enkurķēdes nostiprināšanā <i>Assist with letting go an anchor and secure when brought up</i>	☐	
M.6.4.6.	Izlikt attiecīgos signālus un zīmes, kad kuģis stāv uz enkura <i>Display appropriate signal when anchored</i>	☐	
M.6.4.7.	Līdzdarboties enkura pacelšanā un nostiprināšanā <i>Assist with weighing and securing anchors for sea</i>	☐	
M.6.4.8.	Identificēt un ziņot par markējumiem uz enkurķēdes <i>Identify and report markings on an anchor cable</i>	☐	
M.6.4.9.	Saprast komandas enkura atdošanai, pacelšanai un nostiprināšanai <i>Understand orders for letting go, weighing and securing anchors for sea</i>	☐	
M.6.4.10.	Bez uzraudzības sagatavot enkuru izmešanai <i>Prepare anchors for letting go (without supervision)</i>	☐	

M.6.5.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par tauvošanās procedūrām un darba kārtību, pietauvojoties pie mucām vai bojām <i>Task: Use of working knowledge of the mooring system and order of events associated with mooring to a buoy or buoys</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Darbības ir veiktas saskaņā ar noteiktajām procedūrām, labu jūras praksi un aprīkojuma ekspluatācijas instrukcijām <i>Criteria for evaluation:</i> <i>Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.6.5.1.	Pārzināt sagatavošanās darbus pietauvošanās tauvas saņemšanai uz klāja <i>Understand preparations for picking up mooring hawser</i>	☐	
M.6.5.2.	Pārzināt izvilkšanas līnes izmantošanu darbā ar tauvām <i>Understand use of messenger/pick up lines for running cables</i>	☐	
M.6.5.3.	Pārzināt pasākumus, kas jāveic, lai izmantotu ķēdes un marķiera boju, pietauvojoties pie mucām vai bojām <i>Understand arrangements for use of chafe chains/gear and marker buoys</i>	☐	
		☐	
		☐	
M.7.	Kompetence: Spēja līdzdarboties kravas un krājumu apstrādē <i>Competence: Contribute to the handling of cargo and stores</i>		
M.7.1.	Uzdevums: Piemērot zināšanas pienākumu veikšanā uz kuģa par procedūrām drošai kravas un krājumu apstrādei, izvietojšanai un nostiprināšanai, to skaitā bīstamu, riskantu un kaitīgu vielu un šķidrumu apstrādei <i>Task: Use of knowledge of procedures for safe handling, stowage and securing of cargoes and stores, including dangerous, hazardous and harmful substances and liquids</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Kravas un krājumu operācijas tiek veiktas atbilstoši saskaņotajām darba aizsardzības procedūrām un aprīkojuma ekspluatācijas instrukcijām. Bīstamu, riskantu un kaitīgu kravu vai krājumu apstrāde atbilst labai jūras praksei <i>Criteria for evaluation:</i> Cargo and stores operations are carried out in accordance with established safety procedures and equipment operating instructions. The handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes or stores complies with established safety practices	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.7.1.1.	Līdzdarboties tilpņu sagatavošanā <i>Assist in preparations of holds</i>	☐	

M.7.1.2.	Atpazīt konteineru marķējumu <i>Recognise the marking on containers</i>	☐
M.7.1.3.	Pārbaudīt saldēšanas konteineru pieslēgumu pie kuģa sistēmas <i>Check connection of refrigerated containers to ship's system</i>	☐
M.7.1.4.	Pārbaudīt klāja konteineru stiprinājumus <i>Check lashings on deck containers</i>	☐
M.7.1.5.	Līdzdarboties zemklāja kravas nostiprināšanā <i>Assist in securing cargo stowed below deck</i>	☐
M.7.1.6.	Līdzdarboties klāja kravas nostiprināšanā <i>Assist in securing cargo stowed on deck</i>	☐
M.7.1.7.	Nolaist un nostiprināt kravas tilpņu vākus un kravas tanku lūkas <i>Batten down and secure hatch covers or cargo tank lids</i>	☐
M.7.1.8.	Līdzdarboties krājumu saņemšanā, pārbaudē, izvietošanā un nostiprināšanā <i>Assist with receiving, checking, stowing and securing ship's stores</i>	☐
		☐
		☐
M.7.2.	Uzdevums: Piemērot pamatzināšanas par piesardzības pasākumiem, kas jāievēro darba pienākumu veikšanā uz kuģa saistībā ar atsevišķiem kravu tipiem un IMDG marķējuma identificēšanu Task: Basic knowledge of and precautions to observe in connection with particular types of cargo and identification of IMDG labelling	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Kravas un krājumu operācijas tiek veiktas atbilstoši saskaņotajām darba drošības procedūrām un aprīkojuma ekspluatācijas instrukcijām. Bīstamu, riskantu un kaitīgu kravu vai krājumu apstrāde atbilst saskaņotajai darba drošības praksei Criteria for evaluation: Cargo and stores operations are carried out in accordance with established safety procedures and equipment operating instructions. The handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes or stores complies with established safety practices	Paraksts <i>Signature</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.7.2.1.	Atpazīt marķējumu un uzlīmes, kas liecina, ka krava vai krājumi ir klasificēti kā bīstamas kravas <i>Recognise markings and labels which indicate that stores or cargoes are classified as dangerous goods</i>	☐
M.7.2.2.	Atpazīt bīstamo vielu plakātus, uzlīmes un kravas transportlīdzekļu marķējumu, to skaitā tādu, kas apzīmē vidējas kravnesības konteinerus (<i>intermediate bulk containers – IBCs</i>) <i>Recognise DG placards and marking of cargo transport units including intermediate bulk containers (IBCs)</i>	☐

M.7.2.3.	Saprast, ka bīstamās kravas vienmēr tiek novietotas un segregētas saskaņā ar IMDG kodeksu <i>Understand that dangerous goods are always stowed and segregated in accordance with the IMDG Code</i>	☐
M.7.2.4.	Aprakstīt procedūras, kurām jāseko bīstamo, riskanto vai kaitīgo krājumu vai kravas noplūdes gadījumā <i>Describe procedures to follow in event of leakage of dangerous, hazardous and harmful stores or cargoes</i>	☐
M.7.2.5.	Izprast nepieciešamību separēt bīstamas, riskantas un kaitīgas kravas vai krājumus <i>Understand the reasons and need for separation of dangerous, hazardous and harmful stores or cargoes</i>	☐
M.7.2.6.	Izprast bīstamo kravu stiprināšanas nepieciešamību un nepieciešamību nostiprināt blakus esošās kravas <i>Understand the need to secure dangerous goods and to secure adjacent cargoes</i>	☐
M.7.2.7.	Pārbaudīt konteineru drošības plombas, vai tās nav bojātas vai nederīgas <i>Check container security seals are intact and not tampered</i>	☐
		☐
		☐
M.8.	Kompetence: Spēja līdzdarboties kravas un krājumu apstrādē uz tankkuģiem ⁶ Competence: Contribute to the handling of cargo and stores (on tankers) ⁶	
M.8.1.	Uzdevums: Piemērot pamatzināšanas par piesardzības pasākumiem, kas jāievēro saistībā ar atsevišķiem kravu tipiem un IMDG marķējuma identificēšanu, darba pienākumu veikšanā uz kuģa Task: Basic knowledge of and precautions to observe in connection with particular types of cargo and identification of IMDG labelling	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Kravas un krājumu operācijas tiek veiktas atbilstoši saskaņotajām darba drošības procedūrām un aprīkojuma ekspluatācijas instrukcijām. Bīstamu, riskantu un kaitīgu kravu vai krājumu apstrāde atbilst saskaņotajai darba drošības praksei Criteria for evaluation: Cargo and stores operations are carried out in accordance with established safety procedures and equipment operating instructions. The handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes or stores complies with established safety practices	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.8.1.1.	Līdzdarboties šādās tankkuģa operācijās: debalastēšana <i>Assist as a team member in the following tanker operations: deballasting</i>	☐
M.8.1.2.	balasta uzņemšana <i>ballasting</i>	☐
M.8.1.3.	tanku atbrīvošana no ogļūdeņražu gāzēm <i>purging</i>	☐

⁶ Atbilstošās prasmes jāapgūst, ja prakse vai tās daļa tiek izieta uz tankkuģa.
Corresponding Training outcomes should be fulfilled if the onboard training or part of it is passed on the tanker.

M.8.1.4.	tanku inertizācija <i>inerting</i>	☐
M.8.1.5.	piesārņojuma novēršanas un kontroles aprīkojuma novietošana saskaņā ar kompānijas un termināla instrukcijām <i>positioning of pollution control equipment in accordance with company and terminal regulations</i>	☐
M.8.1.6.	avārijas apstādināšanas procedūras pārbaude <i>testing of emergency shutdown procedure</i>	☐
M.8.1.7.	Pārzināt sūkņu telpu / kravas operācijas kontroles telpu cauruļvadu sistēmu <i>Demonstrate a knowledge of pump room/cargo control room pipeline systems</i>	☐
M.8.1.8.	Līdzdarboties kravas uzņemšanas operācijās <i>Assist in loading operations</i>	☐
M.8.1.9.	Līdzdarboties tanku uzpildes pēdējā posmā (<i>topping off</i>) <i>Assist with topping off tanks</i>	☐
M.8.1.10.	Līdzdarboties stacionāro un pārnēsājamo tukšumu mērīšanas iekārtu ekspluatācijā <i>Assist with the operation of ullage gauges (fixed and portable)</i>	☐
M.8.1.11.	Līdzdarboties gāzes ventilācijas sistēmas un spiediena vakuuma vārstu ekspluatācijā <i>Assist with operation of the gas venting system and pressure vacuum valves</i>	☐
M.8.1.12.	Līdzdarboties kravas izkraušanas operācijās <i>Assist in discharging operations</i>	☐
M.8.1.13.	Līdzdarboties tanku mazgāšanas ar jēlnaftu operācijās <i>Assist in crude oil washing</i>	☐
M.8.1.14.	Līdzdarboties balastēšanas operācijās <i>Assist in ballasting</i>	☐
M.8.1.15.	Līdzdarboties kravas sūkņu sagatavošanā un palaišanā <i>Assist with set up of cargo pumps</i>	☐
M.8.1.16.	Līdzdarboties inertās gāzes sistēmas sagatavošanā un ekspluatācijā <i>Assist with set up and operation of the inert gas system</i>	☐
M.8.1.17.	Līdzdarboties tanku tīrīšanas operācijās <i>Assist with the tank cleaning</i>	☐
M.8.1.18.	Līdzdarboties tanku degazācijā <i>Assist with gas freeing</i>	☐
M.8.1.19.	Līdzdarboties sagatavošanās procesā pirms ieiešanas kravas tankos <i>Assist with preparation for tank entry</i>	☐
M.8.1.20.	Izmantot šādu aprīkojumu: termometri, hidrometri, mērlentes <i>Assist with the operations of following equipment: thermometers, hydrometers, sounding tapes</i>	☐

M.8.1.21.	pārnēsājamās tanku mazgāšanas iekārtas portable tank washing machines	☐
M.8.1.22.	stacionārās tanku mazgāšanas iekārtas fixed tank washing machines	☐
M.8.1.23.	programmējamās mazgāšanas iekārtas programmable washing units	☐
M.8.1.24.	tanku ventilatori gas freeing fans	☐
M.8.1.25.	tukšumu mēriekārtas (stacionārās un pārnēsājamās) ullage gauges (fixed and portable)	☐
M.8.1.26.	Saprast, ka naftas produktu kravas ir klasificētas kā bīstamas un tās nepieciešams iekraut un segregēt saskaņā ar IMDG kodeksa prasībām Understand that as oil cargoes are dangerous goods they are loaded and segregated in accordance with the IMDG Code	☐
M.8.1.27.	Saprast, ka atsevišķas kravas nepieciešams sildīt pārvadājuma laikā Understand that certain types of cargoes need to be heated during carriage	☐
		☐
		☐
M.9.	Kompetence: Spēja līdzdarboties klāja aprīkojuma un mehānismu drošā ekspluatācijā Competence: Contribute to the safe operation of deck equipment and machinery	
M.9.1.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par klāja aprīkojumu: vārstu un sūkņu, pacelšanas ierīču, celtnu, strēļu un ar tiem saistītā aprīkojuma funkcijām un lietojumu, veicot darba pienākumus uz kuģa Task: Use of knowledge of deck equipment: Function and uses of valves and pumps, hoists, cranes, booms and related equipment	Uzdevums izpildīts Task completed
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Aprīkojums tiek ekspluatēts atbilstoši saskaņotajām darba drošības procedūrām un ekspluatācijas instrukcijām Criteria for evaluation: Operations are carried out in accordance with established safety procedures and equipment operating instructions	Paraksts Signature
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved
M.9.1.1.	Ekspluatēt pacelšanas ierīces, celtnus un kravas bomjus Operate hoists, cranes and booms	☐

M.9.1.2.	Izprast, ka celtņus nevajag lietot kravas vilkšanai <i>Understand the cranes should not be used for dragging</i>	☐
M.9.1.3.	Stropēt pacelšanas ierīces drošā veidā <i>Sling hoists in a safe and secure manner</i>	☐
M.9.1.4.	Pārzināt kravas bomju darbību ierobežojošos leņķus <i>Understand boom limiting angles</i>	☐
M.9.1.5.	Līdzdarboties kā signalizētājam, ekspluatējot pacelšanas ierīces <i>Take charge of lifting appliances in the role of signaller</i>	☐
M.9.1.6.	Norādīt, kur var atrast drošas darba slodzes (<i>safe working load – SWL</i>) vai maksimāli pieļaujamās darba slodzes (<i>Working load limit – WLL</i>) marķējumu uz aprīkojuma un paskaidrot tā nozīmi <i>Identify where to find safe working load (SWL) or working load limit (WLL) of equipment and explain what this mean</i>	☐
M.9.1.7.	Saprast, ka kravu, kas smagāka par SWL, nedrīkst celt <i>Understand that a load greater than the SWL should not be lifted</i>	☐
M.9.1.8.	Līdzdarboties sūkņu un vārstu avārijas apstādināšanas pārbaudē <i>Assist with testing emergency shutdown of pumps and valves</i>	☐
M.9.1.9.	Līdzdarboties pārnēsājamo vinču un sūkņu lietošanā <i>Assist with use of portable winches and pumps</i>	☐
M.9.1.10.	Ekspluatēt pacelšanas ierīces, celtņus un kravas bomjus <i>Operate hoists, cranes and booms</i>	☐
		☐
M.9.2.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par klāja aprīkojumu: vinču, enkurspīlvi, ķepseļu un ar tiem saistītā aprīkojuma funkcijām un lietojumu, veicot darba pienākumus uz kuģa Task: Use of knowledge of deck equipment: Function and uses of winches, windlasses, capstans and related equipment	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Efektīva sazināšanās operatora atbildības jomā tiek nodrošināta nepārtraukti. Aprīkojuma droša ekspluatācija tiek veikta saskaņā ar ieviestajām procedūrām Criteria for evaluation: Communication within the operator's area of responsibility are consistently successful. Equipment operation is safely carried out in accordance with established procedures	Paraksts <i>Signature</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.9.2.1.	Lietot vinčas un ķepseles, ievērojot darba drošības nosacījumus <i>Operate capstan and winches with due regard to safety</i>	☐

M.9.2.2.	Līdzdarboties smagumu nostiprināšanā, izmantojot ķēdes un stropes <i>Assist with securing loads using chains and slings</i>	☐
M.9.2.3.	Pareizi identificēt sakabju, trošu, ķēžu un stropju drošu darba slodzi (SWL) <i>Correctly identify SWL of shackles, wires, chains and slings</i>	☐
M.9.2.4.	Pārzināt, kā topnantes un kravas falles ir piestiprinātas pie vinču spolēm <i>Understand how falls or runners are secured to winch barrels</i>	☐
M.9.2.5.	Pareizi uzlikt trošu žņaugus, kad tas nepieciešams <i>Correctly fit wire grips (e.g. "bulldog grips") when needed</i>	☐
M.9.2.6.	Apzināties bīstamību, tauvošanās operāciju laikā atrodoties tauvu un trošu veidotu leņķu iekšpusē <i>Understand the impact of leading ropes and wires at acute angles</i>	☐
		☐
		☐
M.10.	Kompetence: Spēja piemērot arodveselības un drošības aizsargpasākumus Competence: Apply occupational health and safety precautions	
M.10.1.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par darba drošības tehniku un personīgo aizsardzību, strādājot augstumā vai aiz kuģa borta Task: Use of working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety: working aloft or over side	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pastāvīgi tiek ievērotas procedūras, kas paredzētas personāla un kuģa drošībai. Pastāvīgi tiek ievēroti darba drošības noteikumi un lietoti nepieciešamie individuālie aizsarglīdzekļi Criteria for evaluation: Procedures designed for safeguard personnel and the ship are observed at all times. Safe working practices are observed and appropriate safety and protective equipment is correctly used at all times	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.10.1.1.	Ievērot darba drošības nosacījumus, strādājot augstumā <i>Apply safe working practices in working aloft</i>	☐
M.10.1.2.	Lietot atbilstošus personīgos aizsarglīdzekļus un aprīkojumu (drošības jostu, kritienu aizturi u. c.) <i>Wear and use correct safety equipment (safety harness, fall arrester, etc)</i>	☐
M.10.1.3.	Pārzināt riskus, kas saistīti ar pārnēsājamo kāpņu, sastatņu, balstu lietošanu <i>Understand risks associated with portable ladders, scaffolds and towers</i>	☐
M.10.1.4.	Nostiprināt instrumentus ar aizturi <i>Secure tools with fall arrester</i>	☐

M.10.1.5.	Ievērot darba drošības nosacījumus, strādājot aiz kuģa borta <i>Apply safe working practices in working overside</i>	☐	
		☐	
		☐	
M.10.2.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par darba drošības tehniku un personīgo aizsardzību, strādājot slēgtās telpās Task: Use of working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety: Working in enclosed spaces	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pastāvīgi tiek ievērotas procedūras, kas paredzētas personāla un kuģa drošībai. Pastāvīgi tiek ievēroti darba drošības noteikumi un lietoti nepieciešamie individuālie aizsarglīdzekļi Criteria for evaluation: Procedures designed for safeguard personnel and the ship are observed at all times. Safe working practices are observed and appropriate safety and protective equipment is correctly used at all times	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.10.2.1.	Norādīt uz kuģa atrodamās slēgtās telpas <i>State list of enclosed spaces on board</i>	☐	
M.10.2.2.	Zināt, ka visas kravas telpas ir slēgtas telpas <i>Recognise that all cargo holds are enclosed spaces</i>	☐	
M.10.2.3.	Pieprasīt darba atļauju pirms ieiešanas slēgtā telpā <i>Seek permit to work before entry into an enclosed space</i>	☐	
M.10.2.4.	Ievērot darba drošības nosacījumus, ieejot slēgtā telpā <i>Demonstrate the safe working practice for entry into an enclosed space</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

M.10.3.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par darba drošības tehniku un personīgo aizsardzību, un darba atļauju sistēmu, veicot darba pienākumus uz kuģa Task: Use of working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety: Permit to work systems	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pastāvīgi tiek ievērotas procedūras, kas paredzētas personāla un kuģa drošībai. Pastāvīgi tiek ievēroti darba drošības noteikumi un lietoti nepieciešamie individuālie aizsarglīdzekļi Criteria for evaluation: Procedures designed for safeguard personnel and the ship are observed at all times. Safe working practices are observed and appropriate safety and protective equipment is correctly used at all times	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.10.3.1.	Pārzināt atļauju sistēmu bīstamu darbu veikšanai <i>Demonstrate an understanding of the ship's work permit system</i>	☐	
M.10.3.2.	Pārzināt risku novērtēšanu <i>Demonstrate an understanding of risk assessment</i>	☐	
M.10.3.3.	Sagatavot darba vietu saskaņā ar darba drošības noteikumiem <i>Prepare work areas in accordance with safe working practices</i>	☐	
M.10.3.4.	Novietot aprīkojumu, instrumentus un pāri palikušos materiālus tiem paredzētajā vietā pēc darbu beigšanas <i>Stow equipment, tools and surplus materials on completion</i>	☐	
M.10.3.5.	Neskaidrību gadījumā lūgt padomu par veicamo uzdevumu vai darba drošības apstākļiem <i>Seek guidance if in any doubt concerning tasks or safety matters</i>	☐	
M.10.4.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par darba drošības tehniku un personīgo aizsardzību, strādājot ar tauvām (piemēram, tauvošanās operāciju laikā) Task: Use of working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety: Line handling (e.g. mooring operations)	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pastāvīgi tiek ievērotas procedūras, kas paredzētas personāla un kuģa drošībai. Pastāvīgi tiek ievēroti darba drošības noteikumi un lietoti nepieciešamie individuālie aizsarglīdzekļi Criteria for evaluation: Procedures designed for safeguard personnel and the ship are observed at all times. Safe working practices are observed and appropriate safety and protective equipment is correctly used at all times	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.10.4.1.	Ievērot darba drošības noteikumus darbā ar kuģa tauvām <i>Apply safe working practices in line handling</i>	☐	

M.10.4.2.	Pierādīt sevi kā efektīvu komandas locekli darbā ar tauvām <i>Work as an effective team member in line handling</i>	☐
M.10.4.3.	Pārzināt riskus darbā ar tauvām <i>Demonstrate an understanding of risks in line handling</i>	☐
		☐
		☐
M.10.5.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par darba drošības tehniku un personīgo aizsardzību, ievērot elektrodrošību un drošību, strādājot ar mehāniskām ierīcēm Task: Use of working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety: Electrical safety and mechanical safety	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pastāvīgi tiek ievērotas procedūras, kas paredzētas personāla un kuģa drošībai. Pastāvīgi tiek ievēroti darba drošības noteikumi un lietoti nepieciešamie individuālie aizsarglīdzekļi Criteria for evaluation: Procedures designed for safeguard personnel and the ship are observed at all times. Safe working practices are observed and appropriate safety and protective equipment is correctly used at all times	Paraksts <i>Signature</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.10.5.1.	Ievērot darba drošības nosacījumus darbā ar elektroiekārtām un instrumentiem <i>Apply safe working practices in using electric power operated tools and equipment</i>	☐
M.10.5.2.	Pārzināt riskus, kas saistīti ar pārnēsājamo apgaismes ierīču lietošanu <i>Understand risks associated with using portable electric lamps</i>	☐
M.10.5.3.	Apzināties, ka elektrošoka risks ir lielāks slapjā vai mitrā vidē <i>Understand risk of shock is greater in damp or humid conditions</i>	☐
M.10.5.4.	Ziņot par kabeļiem un slēdžiem, kas ir bojāti vai ar defektiem <i>Report defective or damaged connectors or cables</i>	☐
M.10.5.5.	Ievērot darba drošības nosacījumus darbā ar pacelšanas ierīcēm <i>Apply safe working practices in using lifting gear</i>	☐
M.10.5.6.	Pārlicināties, ka iekārtu atbilstošie drošības aizsargi ir nostiprināti pirms darba uzsākšanas <i>Ensure correct safety guards for appliances are securely fixed before start up</i>	☐
M.10.5.7.	Pārzināt riskus, kas saistīti ar hidrauliskajām un pneimatiskajām mehāniskajām ierīcēm un instrumentiem <i>Understand hazards associated with hydraulic and pneumatically operated mechanical equipment and tools</i>	☐

		☐	
M.10.6.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par darba drošības tehniku un personīgo aizsardzību, un drošību, saskaroties ar ķīmiskām vielām un vielām, kas rada bioloģisko apdraudējumu, veicot darba pienākumus uz kuģa Task: Use of working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety: Chemical and biohazard safety	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pastāvīgi tiek ievērotas procedūras, kas paredzētas personāla un kuģa drošībai. Pastāvīgi tiek ievēroti darba drošības noteikumi un lietoti nepieciešamie individuālie aizsarglīdzekļi Criteria for evaluation: Procedures designed for safeguard personnel and the ship are observed at all times. Safe working practices are observed and appropriate safety and protective equipment is correctly used at all times	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.10.6.1.	Ievērot darba drošības, higiēnas, veselības aizsardzības pasākumus, strādājot ar bīstamām vielām <i>Comply with health, hygiene and safety requirements when handling hazardous substances</i>	☐	
M.10.6.2.	Sekot instrukcijām un ievērot piesardzības pasākumus, strādājot ar tīrāmajiem līdzekļiem, krāsām, toksiskām vielām u. c. bīstamiem materiāliem <i>Follow instructions and precautions when working with cleaning fluids, paints, toxic materials etc.</i>	☐	
M.10.6.3.	Zināt, ka informācija par bīstamiem apstākļiem, kas saistās ar vielas izmantošanu, ir atrodama piegādātāja informācijas lapā <i>Understand potential hazards are found in suppliers' data sheet</i>	☐	
M.10.6.4.	Meklēt padomu, ja nav pārliecības par riskiem un bīstamību, kas saistās ar vielas vai materiāla izmantošanu <i>Seek advice if unsure of risks or hazards of material</i>	☐	
		☐	
		☐	

M.10.7.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par darba drošības tehniku un personīgo aizsardzību, individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un pareizu smagumu pārvietošanu, veicot darba pienākumus uz kuģa Task: Use of working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety: Personal safety equipment and lifting techniques and methods of preventing back injury	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pastāvīgi tiek ievērotas procedūras, kas paredzētas personāla un kuģa drošībai. Pastāvīgi tiek ievēroti darba drošības noteikumi un lietoti nepieciešamie individuālie aizsarglīdzekļi Criteria for evaluation: Procedures designed for safeguard personnel and the ship are observed at all times. Safe working practices are observed and appropriate safety and protective equipment is correctly used at all times	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
M.10.7.1.	Jautāt par nepieciešamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem un to pareizu lietošanu dotā darba veikšanai <i>Seek advice to use correct personal safety equipment for the tasks in hand</i>	☐	
M.10.7.2.	Nekavējoties ziņot par bojātiem individuālās aizsardzības līdzekļiem vai to defektiem <i>Report promptly faults or deficiencies in safety equipment</i>	☐	
M.10.7.3.	Atpazīt un pārzināt brīdinājuma, aizlieguma, obligāto un avārijas marķējuma zīmju nozīmi <i>Recognise and understand meaning of prohibition, warning, mandatory and emergency safety signs</i>	☐	
M.10.7.4.	Ievērot darba drošības nosacījumus, ar rokām ceļot un pārvietojot smagumus <i>Apply safe working practices in manual lifting and carrying</i>	☐	
M.10.7.5.	Ievērot pareizu smagumu celšanas tehniku <i>Demonstrate correct manual handling techniques</i>	☐	
		☐	
		☐	

M.11.	Kompetence: Spēja līdzdarboties kuģa tehniskajā apkopē un remontdarbos Competence: Contribute to shipboard maintenance and repair		
M.11.1.	Uzdevums: Piemērot zināšanas par virsmas sagatavošanas metodēm un izmantot krāsošanas, eļļošanas un tīrīšanas līdzekļus un aprīkojumu, veicot darba pienākumus uz kuģa Task: Use of knowledge of surface preparation techniques and ability to use painting, lubricating and cleaning materials and equipment	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes tiek pareizi plānotas un veiktas saskaņā ar tehniskajām, drošības un atbilstošo procedūru specifikācijām Criteria for evaluation: Maintenance and repair activities are carried out in accordance with technical safety and procedural specifications	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
M.11.1.1.	Sagatavot metāla virsmu gruntēšanai: lietot skaldāmo āmuru un citu apstrādes aprīkojumu Prepare steel work for coating: Use manual chipping hammer and powered scaling equipment	☐	
M.11.1.2.	Pārzināt dažādas virsmas gruntēšanas secības un saprast, ka, uzklājot grunti, jāvadās pēc grunts ražotāja instrukcijām Understand different coating sequences may be used and that paint manufacturers' instructions must be followed	☐	
M.11.1.3.	Saprast, ka šķidrums rūsas noņemšanai ir skābes, tāpēc darbā ar tiem jāaizsargā āda un acis Understand rust removers are acidic, and eyes and skins should be protected	☐	
M.11.1.4.	Saprast, ka dažām krāsām, ja tās vienreiz ir samaisītas, var būt ierobežots lietošanas laiks Understand that some paints once mixed, may have limited time for application	☐	
M.11.1.5.	Saprast nepieciešamību ievērot samaisīšanas instrukcijas Understand the need to follow mixing instructions	☐	
M.11.1.6.	Tīrīt krāsotas virsmas un veikt to apkopi Clean and maintain paintwork	☐	
M.11.1.7.	Tīrīt klājus un veikt to apkopi Clean and maintain deck surfaces	☐	
M.11.1.8.	Sagatavot un uzklāt krāsu ar otu vai rullīti Prepare and apply paint using brush/roller	☐	
M.11.1.9.	Sagatavot un uzklāt krāsu, izmantojot pulverizatoru Prepare and apply paint using spraying equipment	☐	
M.11.1.10.	Uzklāt virsmas aizsargpārklājumu, kā norādīts instrukcijās Apply protective coating as directed	☐	
M.11.1.11.	Ieeļļot vinčas, ķepseles, klīzes, blokus un citas klāja aprīkojuma kustīgās daļas ar smērvielām Lubricate and grease windlass, winches, blocks, choks, fairleads and other moving parts on deck	☐	

M.11.1.12	leziest laivu troses ar smērvielām <i>Lubricate lifeboat falls</i>	☐
M.11.1.13	leziest krānu un vinču troses ar smērvielām <i>Lubricate crane wires and winch runners</i>	☐
M.11.1.14	leziest pietauvošanās troses ar smērvielām <i>Lubricate mooring wires</i>	☐
M.11.1.15	Zināt, ka remontiem, eļļošanai, pacelšanas iekārtu un citu mehānismu aprīkojuma pārbaudēm ir paredzēti speciāli darbu veikšanas grafiki <i>Understand that scedules apply to lubrication, overhaul and testing of lifting and mechanical equipment</i>	☐
M.11.1.16	Izvēlēties un lietot pareizās smērvielas, eļļas vai šķidrumus <i>Select and use correct fluids, lubricant or grease</i>	☐
M.11.1.17	Lietot smērpistoli un eļļošanas aprīkojumu <i>Use grease gun and lubricating equipment</i>	☐
M.11.1.18	Veikt dažādus apkopes darbus un remontdarbus <i>Have executed different maintenance and repair works</i>	☐
		☐
		☐
M.11.2.	Uzdevums: Saprast un rīkoties saskaņā ar ražotāja drošības norādījumiem un kuģa ekspluatācijas norādījumiem <i>Task: Understanding manufacturer's safety guidelines and shipboard instructions</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes tiek pareizi plānotas un veiktas saskaņā ar tehniskajām, drošības un atbilstošo procedūru specifikācijām <i>Criteria for evaluation: Maintenance and repair activities are carried out in accordance with technical safety and procedural specifications</i>	Paraksts <i>Signature</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
M.11.2.1.	Izprast nepieciešamību lietot atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus, veicot apkopes darbus un remontdarbus <i>Understand need to use correct personal protective equipment in maintenance and repair tasks</i>	☐
M.11.2.2.	Apzināties, ka krāsas var saturēt toksiskas vai kodīgas vielas <i>Understand paints may contain toxic or irritant substances</i>	☐

M.11.2.3.	Apzināties, ka šķīdinātāji vai līmes izgarojumi var veidot uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus izgarojumus <i>Understand solvents or adhesives may give rise to flammable and potentially explosive vapours</i>	☐
M.11.2.4.	Apzināties nepieciešamību labi ventilēt daļēji slēgtas un slēgtas telpas krāsošanas laikā un pēc tās <i>Understand need for interior and enclosed spaces to be well ventiled during and after painting</i>	☐
M.11.2.5.	Sekot atbilstošām procedūrām, atbrīvojoties no krāsu un šķīdinātāju paliekām <i>Follow correct procedures for disposal of paint residues, solvents and sweepings</i>	☐
M.11.2.6.	Saprast, ka instrumenti jālieto tikai tiem darbiem, kam tie ir paredzēti <i>Understand equipment should only be used according to the purpose for which it is designed</i>	☐
M.11.2.7.	Ievērot darba drošības nosacījumus, lietojot instrumentus un iekārtas ar enerģijas pievadi <i>Apply safe working practices for using power operated tools and equipment</i>	☐
M.11.2.8.	Izvēlēties un lietot atbilstoša veida urbi, asmeni, slīpripi <i>Select and use correct type of drill bit, cutting blade, abrasive wheel for tasks in hand</i>	☐
M.11.2.9.	Izvēlēties veicamajiem darbiem atbilstošus rokas darbarīkus <i>Select correct hand tools for task in hand</i>	☐
M.11.2.10	Novietot ierīces tām paredzētajā vietā, kad tās netiek lietotas <i>Isolate equipment when not in use</i>	☐
M.11.2.11	Ziņot par bojātiem instrumentiem vai to defektiem <i>Report defective or damaged equipment</i>	☐
		☐
		☐

7.4. PRAKSES UZDEVUMI KUĢU VADĪTĀJIEM
TRAINING TASKS FOR DECK OFFICERS

1.	FUNKCIJA: KUĢU VADĪŠANA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ FUNCTION: NAVIGATION AT THE OPERATIONAL LEVEL		
1.1.	Kompetence: Spēja plānot un veikt kuģa pārgājienu un noteikt kuģa atrašanās vietu Competence: Plan and conduct a passage and determine position		
1.1.1.	Uzdevums: Noteikt kuģa atrašanās vietu, izmantojot debess spīdekļus Task: Use celestial bodies to determine the ship's position		Uzdevums izpildīts Task completed
			Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Atrašanās vieta tiek noteikta instrumentu/sistēmu pieļaujamo kļūdu robežās Criteria for evaluation: The position is determined within the limits of acceptable instrument/system errors		Paraksts Signature Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes		Prasme apgūta Training outcome achieved
1.1.1.1.	Lietot sekstantu un parādīt, kā noteikt un labot sekstanta kļūdas Use a sextant and demonstrate how to identify and remove errors		☐
1.1.1.2.	Patstāvīgi nolasīt vertikālos un horizontālos sekstanta leņķus Practise vertical and horizontal sextant angles		☐
1.1.1.3.	Identificēt zvaigznājus un svarīgākās zvaigznes un lietot zvaigžņu karti un specializētās astronomijas datorprogrammas Identify star constellations and stars of first magnitude and learn to use star chart and star finder and astronomy softwares		☐
1.1.1.4.	Lietot labojumu un papildinājumu tabulas Jūrnecības astronomiskajā gadagrāmatā Uses the tables of corrections and incremental corrections in the Nautical Almanac		☐
1.1.1.5.	Noteikt debess ķermeņa vietējo stundu leņķi Finds the LHA of a body		☐
1.1.1.6.	Noteikt zvaigznes stundu leņķi pēc stundu leņķa Auna punktam un zvaigžņu papildinājuma Derive the LHA of a star from the LHA of Aries and the SHA of the star		☐
1.1.1.7.	Noteikt kuģa vietu pēc zvaigznēm Use stars' observations to determine ship's position		☐
1.1.1.8.	Noteikt kuģa vietu pēc saules Use sun observations to determine ship's position		☐
1.1.1.9.	Lietot hronometru Use a chronometer		☐

1.1.1.10.	Izprast hronometra gaitas žurnāla lietošanu <i>Understand use of chronometer rate book</i>	☐
		☐
		☐
1.1.2.	Uzdevums: Noteikt kuģa atrašanās vietu, izmantojot krasta orientierus <i>Task: Ability to determine the ship's position by use of landmarks</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Atrašanās vieta tiek noteikta instrumentu/sistēmu pieļaujamo kļūdu robežās <i>Criteria for evaluation: The position is determined within the limits of acceptable instrument/system errors</i>	Paraksts <i>Signature</i> Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
1.1.2.1.	Atpazīt krasta orientierus uz kartēm un parādīt tos dabā <i>Identify landmarks on charts and show their disposition in nature</i>	☐
1.1.2.2.	Patstāvīgi noteikt kuģa vietu pēc krasta objektiem, izmantojot kompasa peilējumus <i>Practise compass bearings to landmarks and position determination</i>	☐
1.1.2.3.	Noteikt attālumu līdz orientierim, izmantojot radaru, un kartē atzīmēt iegūto pozīcijas līniju <i>Give the radar distance off a charted object and plots its position circle on a chart</i>	☐
		☐
		☐

1.1.3.	Uzdevums: Noteikt kuģa atrašanās vietu, izmantojot navigācijas palīglīdzekļus (bākas, bojas, stoderes u. c.) Task: Ability to determine the ship's position by use of aids to navigation, including lighthouses, beacons and buoys	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Atrašanās vieta tiek noteikta instrumentu/sistēmu pieļaujamo kļūdu robežās Criteria for evaluation: The position is determined within the limits of acceptable instrument/system errors	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.1.3.1.	Atpazīt navigācijas palīglīdzekļus kartēs un parādīt tos dabā <i>Identify navigation aids on charts and show their disposition in nature</i>	☐	
1.1.3.2.	Patstāvīgi noteikt kuģa vietu, izmantojot peilējumus uz navigācijas palīglīdzekļiem <i>Practise compass bearings and visual fixes</i>	☐	
1.1.3.3.	Pārzināt IALA boju sistēmas <i>Demonstrate a knowledge of the IALA system of buoyage</i>	☐	
1.1.3.4.	Atpazīt laterālās zīmes <i>Recognise lateral marks</i>	☐	
1.1.3.5.	Atpazīt kardinālās zīmes <i>Recognise cardinal marks</i>	☐	
1.1.3.6.	Atpazīt atsevišķas bīstamības zīmes <i>Recognise isolated danger marks</i>	☐	
1.1.3.7.	Atpazīt droša dziļuma bojas <i>Recognise safe water marks</i>	☐	
1.1.3.8.	Atpazīt speciālas nozīmes bojas <i>Recognise special marks</i>	☐	
		☐	
		☐	

1.1.4.	Uzdevums: Noteikt kuģa atrašanās vietu, izmantojot lagrēķinu, ņemot vērā vējus, plūdmaiņas, straumes un aplēsto ātrumu Task: Ability to determine the ship's position by use of dead reckoning, taking into account winds, tides, currents and estimated speed	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Atrašanās vieta tiek noteikta instrumentu/sistēmu pieļaujamo kļūdu robežās Criteria for evaluation: The position is determined within the limits of acceptable instrument/system errors	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
1.1.4.1.	Noteikt attālumu līdz objektam, kurš atrodas kuģa dvarsā Find the distance that the ship will pass off a given point when abeam	☐	
1.1.4.2.	Noteikt kuģa vietu pēc diviem peilējumiem Find a position by simultaneous bearings of two objects	☐	
1.1.4.3.	Uz kartes atlikt noteikto kuģa vietu un to atbilstoši apzīmēt Plot an estimated position on the chart and mark accordingly	☐	
1.1.4.4.	Uz kartes atlikt kuģa vietu, kas noteikta pēc diviem peilējumiem un kas noteikta pēc peilējuma un attāluma Plot a position on the chart from simultaneous cross bearings and from bearing and distance off	☐	
1.1.4.5.	Uz kartes atlikt lagrēķina kuģa vietu un lietot atbilstošu apzīmējumu Plot a dead reckoning position on the chart and mark accordingly	☐	
1.1.4.6.	Aprēķināt attālumu starp divām pozīcijām Calculate the distance between two positions	☐	
1.1.4.7.	Aprēķināt kuģa ātrumu starp divām pozīcijām Calculate the speed between two positions	☐	
1.1.4.8.	Noteikt kuģa ceļu un noieto attālumu, pastāvot plūdmaiņām vai straumēm Find the course and distance made good with a tidal stream or current	☐	
1.1.4.9.	Noteikt kursu, kādā jāstūrē, ņemot vērā straumes ietekmi uz kuģa kustību Find the course to steer, allowing for tidal stream or current	☐	
1.1.4.10.	Noteikt straumes ātrumu un virzienu, izmantojot karti vai tabulas Find the set and rate of tidal stream or current from charts or tables	☐	
1.1.4.11.	Paskaidrot, kā noteikt kuģa vietu pēc objekta dubultpeilējuma un izmantot šo metodi kuģa vietas noteikšanā Explain the term 'running fix' and use the method to plot a position	☐	

1.1.4.12.	Aprēķināt īsto straumes ātrumu un virzienu, salīdzinot aprēķināto un observēto kuģa vietu <i>Calculate the actual set and rate of tidal stream or current from DR and fixed positions</i>	☐	
1.1.4.13.	Prognozēt driftes leņķi un plūdmaiņu straumes un ievērot tos kuģojot <i>Estimate and make allowance for leeway and tidal currents</i>	☐	
1.1.4.14.	Patstāvīgi veikt plūdmaiņu aprēķinus <i>Practise tidal calculations</i>	☐	
1.1.4.15.	Patstāvīgi veikt attāluma, vidējā ātruma, noietā ceļa, novirzes, dreifa un plānotā ierašanās laika aprēķinus <i>Practise calculations for distance, average speed, course made good, set and drift, ETA</i>	☐	
1.1.4.16.	Patstāvīgi veikt pusdienlaika aprēķinus (attālumu, vidējo ātrumu, kursu, noieto ceļu, novirzi, dreifu un plānoto ierašanās laiku) <i>Practise noon calculations e.g. distance, average speed, course made good, set and drift and ETA</i>	☐	
1.1.4.17.	Līdzdarboties pārgājiena plānošanā <i>Assist deck officer in preparing navigational passages and in voyage planning</i>	☐	
1.1.4.18.	Izvēlēties adekvāta mēroga kartes, izmantojot papīra karšu katalogu, elektronisko karšu sistēmu vai elektronisko karšu attēlošanas un informācijas sistēmu <i>Select appropriate scale chart from paper chart portfolio, Electronic Chart System (ECS) or Electronic Chart Display and Information System (ECDIS)</i>	☐	
		☐	
		☐	
1.1.5.	Uzdevums: Lietot navigācijas kartes, publikācijas (to skaitā digitālās publikācijas), kuģu kustības informāciju <i>Task: Use of nautical charts, publications (including digital publications) and ships' routeing information on board</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: No navigācijas kartēm un publikācijām tiek iegūta nozīmīgā informācija, tā tiek pareizi interpretēta un atbilstoši izmantota. Iespējamie draudi kuģošanai tiek precīzi identificēti <i>Criteria for evaluation: The information obtained from nautical charts and publications is relevant, interpreted correctly and properly applied. All potential navigational hazards are accurately identified</i>	Paraksts <i>Signature</i> 	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.1.5.1.	Demonstrēt izpratni par karšu folio sistēmu un līdzdarboties karšu un citu izdevumu korektēšanā <i>Demonstrate an understanding of the chart folio system and assist in correcting charts and other publications</i>	☐	
1.1.5.2.	Demonstrēt izpratni par šādu publikāciju saturu un lietošanu: paziņojumi jūrniekiem <i>Demonstrate an understanding of contents and the use of: notices to seafarers</i>	☐	
1.1.5.3.	navigācijas norādījumi un cita pārgājiena plānošanas informācija <i>sailing directions and ship's routeing information</i>	☐	

1.1.5.4.	uguņu un miglas signālu saraksts <i>list of lights and fog signals</i>	☐
1.1.5.5.	plūdmaiņu tabulas, plūdmaiņu un straumju atlanti <i>tide tables, tidal stream and current atlases</i>	☐
1.1.5.6.	locijas <i>pilot books</i>	☐
1.1.5.7.	Demonstrēt izpratni par digitālo publikāciju un rokasgrāmatu izmantošanu (piemēram, <i>Admiralty Digital Publications</i>) <i>Demonstrate an understanding of the use of digital publications (for example, Admiralty Digital Publications)</i>	☐
1.1.5.8.	Identificēt uz kartes simbolus, kas raksturo dziļumus un grunti <i>Identify the symbols for chart depths and nature of the bottom and explain the use of soundings</i>	☐
1.1.5.9.	Kartē atpazīt krasta līniju un radara signāla atstarotājus <i>Recognise on chart coastlines, coast and radar-responsive targets</i>	☐
1.1.5.10.	Izmantot karšu informāciju par straumēm <i>Use the tidal information given on a chart</i>	☐
1.1.5.11.	Atpazīt kartē atzīmētās kuģu satiksmes sadales līnijas un satiksmes sadales zonas <i>Recognise on chart traffic lanes and separation zones</i>	☐
1.1.5.12.	Atpazīt un lietot tādus karšu simbolus kā bākas, bojas, stoderes, radio bojas un citas navigācijas zīmes <i>Recognise and demonstrate the use of the symbols and abbreviations on a chart, especially lighthouses, buoys, beacons, radio beacons and other navigational marks</i>	☐
1.1.5.13.	Identificēt kartēs atzīmētos uguņu raksturojumus un to redzamības attālumu <i>Identify on charts the characteristics and range of lights</i>	☐
1.1.5.14.	Aprēķināt uguņu atklāšanās un redzamības attālumu <i>Calculate the distances of sighting lights and dipping distances</i>	☐
1.1.5.15.	Atpazīt kartē atzīmēto krasta līniju un jūras dibena topogrāfiju <i>Recognise coastline contours, bottom topography</i>	☐
1.1.5.16.	Paskaidrot vadlīniju lietošanu un horizontālos un vertikālos bīstamo zonu leņķus <i>Explain the use of clearing marks and horizontal and vertical danger angles</i>	☐
1.1.5.17.	Atpazīt labas un sliktas redzamības apstākļiem piemērotus kuģošanas rajonus, pieejas pie ostām un enkurvietas <i>Recognise suitable passages, approaches and anchorages in clear weather and thick weather</i>	☐
		☐
		☐

1.1.6.	Uzdevums: Noteikt kuģa atrašanās vietu, izmantojot elektroniskos navigācijas līdzekļus <i>Task: Determine ship's position by use of electronic navigational aids</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Navigācijas sistēmu darbības pārbaudes un testi atbilst ražotāja ieteikumiem un labai jūras praksei <i>Criteria for evaluation: Performance checks and tests to navigation systems comply with manufacturer's recommendations and good navigational practice</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.1.6.1.	Patstāvīgi veikt: <i>Practise:</i> satelītu navigācijas iekārtu sagatavošanu darbam <i>satellite navigation set up procedure</i>	☐	
1.1.6.2.	korekcijas tabulu lietošanu <i>use of any correction tables</i>	☐	
1.1.6.3.	Noteikt kuģa atrašanās vietu ar satelītu navigācijas iekārtām (GPS) <i>Fixes by satellite navigation (GPS) applying applicable corrections</i>	☐	
1.1.6.4.	Salīdzināt manuāli izveidotu pārgājiena plānu ar pārgājiena plānu, kas veidots ar elektroniskajām sistēmām <i>Compare a manually developed passage plan with a plan generated by use of electronic systems</i>	☐	
1.1.6.5.	Aprakstīt uz kuģa esošo navigācijas sistēmu darbības precizitāti <i>Describe the intended level of accuracy of the navigation systems on board</i>	☐	
1.1.6.6.	Aprakstīt uz kuģa atrodamo navigācijas sistēmu darbības principus <i>Describe the principles of operation of navigation systems on board</i>	☐	
1.1.6.7.	Veikt uz kuģa esošo navigācijas sistēmu darbības pārbaudes un testus <i>Carry out performance checks and tests of navigation systems on board</i>	☐	
		☐	
		☐	

1.1.7.	Uzdevums: Izmantot eholoti un no tās iegūto informāciju Task: Operation of echo sounding equipment and application of the information	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Darbības pārbaudes un testi atbilst ražotāja ieteikumiem un labai jūras praksei Criteria for evaluation: Performance checks and tests to navigation systems comply with manufacturer's recommendations and good navigational practice	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
1.1.7.1.	Noteikt eholotes galvenās sastāvdaļas, parādot tās vienkāršotā blokshēmā, kā arī norādīt katras sastāvdaļas galvenās funkcijas Identify the main components on a simple block diagram of an echo-sounder, and state the function of each	☐	
1.1.7.2.	Rīkoties ar uz kuģa uzstādīto eholoti un veikt iekārtas apkopes darbus Operate echo-sounder on board and demonstrate an ability to carry out basic user maintenance	☐	
1.1.7.3.	Atpazīt dažādus kļūdainu signālu veidus, kas var tikt novēroti ekspluatācijas laikā, kā arī veikt darbības, kas nepieciešamas šo signālu novēršanai Recognise the various types of "false" echo that may be observed, describe their formation and state the possible action to remove them from the trace	☐	
1.1.7.4.	Patstāvīgi lietot eholoti un izmantot iegūto informāciju Practise operation of echo sounder and apply information obtained	☐	
1.1.7.5.	Veikt aprīkojuma pārbaudes un noregulēt aparāturu pareizai funkcionēšanai Carry out operational checks and adjust the equipment to proper performance	☐	
		☐	
		☐	

1.1.8.	Uzdevums: Noteikt magnētiskā kompasa un žirokompasa labojumus, izmantojot piekrastes navigācijas līdzekļus vai astronomijas paņēmienus, un lietot tos kursu un kompasa peilējumu labošanā Task: Determination errors of the magnetic and gyro-compasses, using celestial and terrestrial means, and to allow for such errors	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Magnētiskā kompasa un žirokompasa labojumi ir noteikti precīzi un pareizi lietoti, labojot kursus un peilējumus Criteria for evaluation: Errors in magnetic and gyro compasses are determined and correctly applied to courses and bearings	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.1.8.1.	Noteikt magnētisko variāciju un deviāciju, izmantojot kartes un tabulas <i>Determine magnetic variation and deviation from tables and charts</i>	☐	
1.1.8.2.	Lietot azimuta spoguļi <i>Practise use of the azimuth mirror</i>	☐	
1.1.8.3.	Patstāvīgi noteikt: azimutus <i>Practise: azimuths</i>	☐	
1.1.8.4.	amplitūdas <i>amplitudes</i>	☐	
1.1.8.5.	Pārzināt kompasa labojumu žurnāla aizpildīšanas principus un veikt tajā ierakstus <i>Understand the use of and make entries in the compass error book and interpret information recorded</i>	☐	
1.1.8.6.	Aprakstīt uz kuģa esošā magnētiskā kompasa uzbūvi <i>Describe the construction of magnetic compass on board</i>	☐	
1.1.8.7.	Identificēt žirokompasa galvenās sastāvdaļas, parādot tās vienkāršotā blokshēmā, kā arī norādīt katras sastāvdaļas galvenās funkcijas <i>Identify the main components on a simple block diagram of an gyro compass, and state the function of each</i>	☐	
1.1.8.8.	Veikt žirokompasa un magnētiskā kompasa darbības pārbaudes, testus un apkopes darbus <i>Carry out performance checks and tests, maintenance works of magnetic and gyro compasses on board</i>	☐	
1.1.8.9.	Demonstrēt žirokompasa palaišanas procedūru un paskaidrot, kā samazināt palaišanas laiku <i>Demonstrate the starting of the gyro-compass and explain how to minimize settling time by slewing and levelling it to the correct heading</i>	☐	
1.1.8.10.	Nosaukt lietas, kas ir jāizdara vai jānoregulē kompasa darbības laikā <i>List the settings to be made or adjusted while the compass is in use</i>	☐	

1.1.8.11.	Paskaidrot repīteru sistēmas darbības principus <i>Explain how the repeater system is switched on and aligned with the master gyro-compass</i>	☐
1.1.8.12.	Aprakstīt žirokompasa signalizācijas un brīdinājuma signālus <i>Describe the alarms fitted to a gyro-compass</i>	☐
1.1.8.13.	Patstāvīgi noteikt kompasa peilējumus un vizuāli noteikt kuģa atrašanās vietu <i>Practise compass bearings and visual fixes</i>	☐
1.1.8.14.	Aprēķināt īsto kursu, labojot kompasa kursu <i>Calculates true course from compass course</i>	☐
1.1.8.15.	Aprēķināt kompasa kursu, labojot īsto kursu <i>Calculate compass course from true course</i>	☐
1.1.8.16.	Noteikt kompasa labojumu pēc objekta peilējuma <i>Measure compass error, using a transit bearing</i>	☐
1.1.8.17.	Noteikt kompasa peilējumu no kartē atzīmēta objekta un kartē atlikt īsto peilējumu <i>Take a compass bearing of a charted object and lay the true bearing off on the chart</i>	☐
		☐
		☐
1.1.9.	Uzdevums: Pārzināt dažādas meteoroloģiskās sistēmas, ziņošanas procedūras un reģistrēšanas sistēmas. Izmantot pieejamo meteoroloģisko informāciju <i>Task: Demonstrate knowledge of the characteristics of the various weather systems, reporting procedures and recording systems. Apply the meteorological information available</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Meteoroloģisko apstākļu mērījumi un novērojumi ir precīzi un atbilst pārgājienam. Meteoroloģiskā informācija tiek interpretēta un izmantota pareizi <i>Criteria for evaluation: Measurements and observations of weather conditions are accurate and appropriate to the passage. Meteorological information is correctly interpreted and applied</i>	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
1.1.9.1.	Nolasīt: barometra rādījumus un iegūt labotu barometrisko spiedienu <i>Read: barometer and derive a corrected barometric pressure</i>	☐
1.1.9.2.	barogrāfa rādījumus un barometrisko tendenci <i>read barograph and obtain the barometric tendency</i>	☐
1.1.9.3.	higrometra rādījumus un aprēķināt rasas punktu <i>read hygrometer and calculate dew point</i>	☐

1.1.9.4.	Noteikt jūras ūdens un gaisa temperatūru <i>Obtain sea and air temperature</i>	☐
1.1.9.5.	Šifrēt un atšifrēt laika prognozes un ziņojumus <i>Code and decode weather reports</i>	☐
1.1.9.6.	Novērtēt vēja stiprumu, virzienu un jūras stāvokli <i>Estimate wind force, direction and sea state</i>	☐
1.1.9.7.	Atpazīt galvenos mākoņu tipus <i>Identify main cloud types</i>	☐
1.1.9.8.	Interpretēt simbolus un izobāru līknes laikapstākļu kartēs <i>Interpret symbols and isobaric patterns on weather charts and facsimile charts</i>	☐
1.1.9.9.	Interpretēt laikapstākļu prognozi, noteikt vēju virzienus, spēcīga vēja rajonus, mākoņu un nokrišņu rajonus, miglas rajonus, ledus apgabalus, kā arī rajonus ar labiem laikapstākļiem <i>Interpret of synoptic and prognostic charts to ascertain wind directions, areas of strong winds, cloud and precipitation areas, fog areas, ice, and areas of fine weather</i>	☐
1.1.9.10.	Novērtēt saņemtās laikapstākļu prognozes <i>Evaluate the weather forecast information received</i>	☐
		☐
		☐
1.2.	Kompetence: Spēja uzturēt drošu navigācijas sardzi Competence: <i>Maintain a safe navigational watch</i>	
1.2.1.	Uzdevums: Pārzināt starptautisko kuģu sadursmju novēršanas noteikumu (COLREG, 1972) saturu, piemērošanu un mērķi Task: <i>The content, application and intent of the International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972, as amended</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: COLREG (1972) noteikumu prasības ir pareizi izprastas un piemērotas Criteria for evaluation: <i>Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972, as amended are correctly recognized and interpreted</i>	Paraksts <i>Signature</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
1.2.1.1.	Paskaidrot noteikumu piemērošanu saskaņā ar tabulu 24.–25. lpp. <i>Explain application of rules in accordance with table given in page 24-25</i>	☐

1.2.2.	Uzdevums: Pārzināt sardzes organizācijas principus Task: Thorough knowledge of the principles to be observed in keeping a navigational watch	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
1.2.2.	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Atbildība par kuģošanas drošību ir skaidri noteikta visos apstākļos, arī tad, kad kapteinis ir uz tiltiņa un kuģošana notiek loča pavadībā Criteria for evaluation: Responsibility for the safety of navigation is clearly defined at all times, including periods when the master is on the bridge and while under pilotage	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
1.2.2.1.	Pārzināt, kā veikt ierakstus kuģa manevrēšanas žurnālā, izprast tā nozīmi. Saskaņot tiltiņa un mašīntelpas pulksteņus Make entries in the bridge movement book, and understand the importance of it. Synchronise bridge and engine-room clocks	☐	
1.2.2.2.	Lietot iekšējo komunikāciju sistēmu un testēt signalizācijas sistēmas Use internal communication and test alarm systems	☐	
1.2.2.3.	Aprakstīt principus, kas jāievēro sardzes laikā, kas noteikti STCW kodeksa A-VIII sadaļā attiecībā uz: Describe the principles to be observed in keeping a navigational watch as set out in Section A-VIII of STCW Code regarding: navigāciju navigation	☐	
1.2.2.4.	navigācijas aprīkojumu navigational equipment	☐	
1.2.2.5.	pienākumiem un atbildību navigācijas sardzes laikā navigational duties and responsibilities	☐	
1.2.2.6.	sardzes pieņemšanu un nodošanu handing over and taking over the watch	☐	
1.2.2.7.	novērošanu look-out	☐	
1.2.2.8.	navigāciju ar loča palīdzību navigation with a pilot embarked	☐	
1.2.2.9.	jūras vides aizsardzību protection of the marine environment	☐	
1.2.2.10.	kuģa tiltiņa navigācijas trauksmes sistēmu bridge navigation watch alarm system	☐	
1.2.2.11.	paralēlo indeksu izmantošanu blind pilotage technique	☐	
1.2.2.12.	kuģa ziņošanu un VTS procedūrām (aprakstīt vispārīgos principus) general principles for ship reporting systems and with VTS procedures	☐	

1.2.2.13.	Pildīt novērotāja pienākumus un ziņot par objektiem grādos vai strēķos attiecībā pret kuģa priekšgalu <i>Perform look-out duties and report objects in degrees or points</i>	☐
1.2.2.14.	Aprakstīt principus, kas jāņem vērā sardzes organizēšanā, kā noteikts STCW konvencijas kodeksa A-VIII/2. sadaļā <i>Describe the recommendation on operational guidance for officers in charge of a navigational watch contained in Chapter VIII, Section A-VIII/2 of the STCW Code</i>	☐
1.2.2.15.	Līdzdarboties kuģa stūres kontroles iekārtu, sakaru sistēmas, navigācijas aprīkojuma pārbaudēs, gatavojoties atiešanai no ostas <i>Assist in checking bridge steering control equipment, communication systems and all other navigational aids before departure</i>	☐
1.2.2.16.	Izprast nepieciešamību pāriet uz stūrēšanu manuālā režīmā, sastopoties ar intensīvu kuģu satiksmi vai citām navigācijai bīstamām situācijām <i>Understand the need to engage hand steering at an early stage when encountering traffic or hazards to navigation</i>	☐
1.2.2.17.	Izprast nepieciešamību veikt darbības, lai nepieļautu kuģu bīstamu satikšanos <i>Understand the need for taking early action to avoid close quarters situations</i>	☐
1.2.2.18.	Analizēt un apsvērt rīcības sekas un iespējamo notikumu attīstību pirms darbības veikšanas sadursmes novēršanai <i>Analyse and consider 'what if?' scenarios before taking collision avoidance action</i>	☐
1.2.2.19.	Zināt, kā veikt sardzes ierakstus kuģa žurnālā <i>Knows how to make watch entries in the deck log book</i>	☐
1.2.2.20.	Pārbaudīt kuģi pirms atiešanas, pārliecinoties, ka kuģis ir sagatavots doties jūrā <i>Inspect the ship prior to sailing to ensure that the ship is all secure to proceed to sea</i>	☐
1.2.2.21.	Virsnieka uzraudzībā sagatavot un uzstādīt loča trapu un pacelāju (ja kuģis ir ar tādu aprīkots) <i>Under the supervision of an officer rig pilot ladders, including pilot hoists or similar (if fitted)</i>	☐
1.2.2.22.	Rīkoties ar iekārtām uz kuģa tiltiņa, piemēram, telegrāfu, svilpēm, telefoniem u. tml. <i>Operate bridge controls, e.g. telegraph, whistles, telephones</i>	☐
1.2.2.23.	Pārzināt karoga lietošanas etiķeti <i>Understand flag etiquette</i>	☐
1.2.2.24.	Dublēt kuģa virsnieku uz komandtiltiņa, kuģim ieejot un izejot no ostas <i>Understudy an officer on the bridge when vessel is entering and leaving port</i>	☐
1.2.2.25.	Pavadīt divus periodus mašīntelpā, kuģim ieejot vai izejot no ostas <i>Spend at least two periods in the engine-room (observing/assisting) when vessel is entering and leaving</i>	☐
1.2.2.26.	Demonstrēt pareizas sardzes pieņemšanas un nodošanas procedūras <i>Demonstrate the correct procedure for handing over a bridge watch</i>	☐
1.2.2.27.	Kopā ar virsniekiem piedalīties kuģa apgaitā, kuģim esot: jūrā <i>at sea</i>	☐
1.2.2.28.	uz enkura <i>at anchor</i>	☐

1.2.2.29.	ostā <i>in port</i>	☐
1.2.2.30.	Aprakstīt, kā jāpilda sardze, un norādīt apstākļus, kas jāņem vērā sardzes laikā <i>Describe how the watch should be kept and list the points to which attention should be paid</i>	☐
1.2.2.31.	Dublēt sardzes virsnieku enkura sardzes laikā <i>Assist officer of the watch in anchor watch duties</i>	☐
1.2.2.32.	Lasīt un izprast kapteiņa nakts rīkojumu žurnālu un tā nepieciešamību <i>Read and understand the purpose and contents of the Night Orders book</i>	☐
		☐
		☐
1.2.3.	Uzdevums: Izstrādāt maršrutu saskaņā ar Vispārējiem maršrutu izstrādāšanas noteikumiem Task: The use of routeing in accordance with the General Provisions on Ships' Routeing	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Satiksmes, kuģa un vides uzraudzības biežums un apmērs atbilst apstiprinātiem principiem un procedūrām Criteria for evaluation: The frequency and extent of monitoring of traffic, the ship and the environment conform with accepted principles and procedures	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
1.2.3.1.	Lietot publicētās maršruta izstrādāšanas instrukcijas pārgājiena plānošanā <i>Use published routing instructions in passage planning</i>	☐
1.2.3.2.	Plānojot pārgājieni, lietot maršrutu izstrādāšanas kartēs un locijās pieejamo klimatu raksturojošo informāciju. <i>Use climatological information from routeing charts and sailing directions for route planning</i>	☐
1.2.3.3.	Paskaidrot, kā laikapstākļu prognozes un informācija no saņemtajām meteoroloģiskajām kartēm var tik izmantota pārgājiena maršruta mainīšanā <i>Explain how meteorological forecasts, and synoptic and forecast charts are used to modify the route plan</i>	☐
1.2.3.4.	Izprast nepieciešamību pielāgot kuģa kursu un/vai ātrumu, kuģim atrodoties bangojošā jūrā <i>Recognise the need to adjust course and/or speed in heavy seas</i>	☐
		☐
		☐

1.2.4.	Uzdevums: Izmantot informāciju, kas iegūta ar navigācijas iekārtām, drošas navigācijas sardzes pildīšanai Task: The use of information from navigational equipment for maintaining a safe navigational watch	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Satiksmes, kuģa un vides uzraudzības biežums un apmērs atbilst apstiprinātiem principiem un procedūrām Criteria for evaluation: The frequency and extent of monitoring of traffic, the ship and the environment conform with accepted principles and procedures	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.2.4.1.	Rīkoties ar attāluma/ātruma reģistrācijas ierīcēm <i>Operate distance/speed recorders</i>	☐	
1.2.4.2.	Pārzināt AIS lietošanas ierobežojumus un izprast, ka to nevar lietot kā sadursmju novēršanas sistēmu <i>Recognise the limitations of AIS as an aid to identification and understand that it is not a collision avoidance system</i>	☐	
1.2.4.3.	Izprast nepieciešamību uzturēt vizuālu novērošanu, lai laikus pamanītu mazus kuģus vai peldošus objektus, kas var netikt uztverti ar radaru <i>Understand the need to maintain a visual look-out for small ships and other floating objects that may not be visible by radar</i>	☐	
1.2.4.4.	Kvalificēta virsnieka uzraudzībā sagatavot AIS darbam un ievadīt kuģa datus, kā arī nolasīt statiskos (kuģa tips, izmēri u. tml.) un dinamiskos (kurss, ātrums u. tml.) datus <i>Under supervision demonstrate set up of AIS and input ship's data. Read static (ship type, dimensions etc.) and dynamic data (course, speed etc.) of other vessels</i>	☐	
1.2.4.5.	Izprast papildu AIS lietošanas iespējas un ierobežojumus <i>Understand other uses and capabilities of AIS</i>	☐	
1.2.4.6.	Izprast prasības, kas attiecas uz navigācijas iekārtām, kas aprīkotas ar AIS un virtuālajiem AIS navigācijas līdzekļiem <i>Understand the requirements for navigation equipment equipped with AIS and virtual AIS navigation aids</i>	☐	
1.2.4.7.	Lietot "pasīvās" radioiekārtas uz kuģa (Navtex, faksimilaparātu u. c.) <i>Operate passive radio equipment where fitted, including Navtex, Weather faximile receiver etc.</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

1.2.5.	Uzdevums: Pārzināt kuģa vadīšanas metodes ierobežotas redzamības apstākļos Task: Demonstrate knowledge of blind pilotage techniques	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Satiksmes, kuģa un vides uzraudzības biežums un apmērs atbilst apstiprinātiem principiem un procedūrām Criteria for evaluation: The frequency and extent of monitoring of traffic, the ship and the environment conform with accepted principles and procedures	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
1.2.5.1.	Paskaidrot paralēlo indeksu lietošanas nozīmi, izmantojot radaru Explain the importance of using parallel index techniques using radar	☐	
1.2.5.2.	Paskaidrot videokartēšanas lietošanas nosacījumus, lietojot radaru/ARPA Describe the provisions for using video mapping on radar / ARPA	☐	
1.2.5.3.	Kvalificēta virsnieka pārraudzībā demonstrēt kuģu vadīšanas metodes ierobežotas redzamības apstākļos Under supervision, demonstrate blind pilotage techniques	☐	
		☐	
		☐	
1.2.6.	Uzdevums: Ziņot saskaņā ar vispārējiem principiem attiecībā uz kuģu ziņošanas sistēmām un saskaņā ar kuģu satiksmes vadības dienesta (VTS) procedūrām Task: The use of reporting in accordance with the General Principles for Ship Reporting Systems and with VTS procedures	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Ziņošana ir saskaņā ar vispārējiem principiem attiecībā uz kuģu ziņošanas sistēmām un saskaņā ar VTS procedūrām Criteria for evaluation: Reporting is in accordance with the General Principles for Ship Reporting Systems and with VTS procedures	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
1.2.6.1.	Paskaidrot, kā veikt ziņošanu saskaņā ar vispārējiem principiem attiecībā uz kuģu ziņošanas sistēmām un ar VTS procedūrām Describe the use of reporting in accordance with the general principles for ship reporting systems and with VTS procedures	☐	
1.2.6.2.	Izprast IMO definēto kuģu satiksmes sadalīšanas sistēmu un maršrutu nozīmi Understand the purpose of IMO ships routeing measures and separation schemes	☐	

1.2.6.3.	Kvalificēta virsnieka uzraudzībā veikt ziņošanu saskaņā ar kuģim noteiktajām prasībām <i>Under supervision, make reports to comply with ship reporting requirements</i>	☐	
1.2.6.4.	Izprast kuģu satiksmes dienestu nozīmi un zināt, kur var atrast ziņošanas nosacījumus <i>Understand purpose of vessel traffic services and where to find reporting requirements</i>	☐	
		☐	
		☐	
1.2.7.	Uzdevums: Demonstrēt zināšanas par kuģa tiltiņa resursu vadības principiem Task: Demonstrate knowledge of bridge resource management principles	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Lai izpildītu uzdevumus, tiem nepieciešamie resursi tiek sadalīti un piešķirti saskaņā ar prioritātēm Criteria for evaluation: Resources are allocated and assigned as needed in correct priority to perform necessary tasks	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.2.7.1.	Demonstrēt spēju kontrolēt ierindas sastāvu sardzes pienākumu pildīšanā <i>Show an ability to supervise ratings in watchkeeping duties</i>	☐	
1.2.7.2.	Demonstrēt skaidru un precīzu sazināšanos un saņemto rīkojumu apstiprināšanu <i>Demonstrate clear, concise communication and acknowledgements (at all times) in a seamanlike manner</i>	☐	
1.2.7.3.	Paskaidrot efektīvas saziņas ar loci nodrošināšanas nozīmi <i>Explain the importance of ensuring the effectiveness of information exchange with pilot</i>	☐	
1.2.7.4.	Demonstrēt efektīvu informācijas apmaiņu ar citiem komandas locekļiem <i>Demonstrate effective information exchange</i>	☐	
1.2.7.5.	Demonstrēt spēju uzturēt pārliecību par esošo situāciju sarežģītos apstākļos <i>Demonstrate the ability to maintain situational awareness in complex situations</i>	☐	
1.2.7.6.	Aprakstīt kuģa tiltiņa resursu vadības pamatprincipus <i>Describe the basic principles of bridge resource management</i>	☐	
1.2.7.7.	Plānot kuģa tiltiņa resursu sadalījumu un izmantojumu <i>Set realistic plans for allocation and use of bridge room resources</i>	☐	
1.2.7.8.	Plānot uzdevumus, lai rezultātus sasniegtu laikā <i>Plan tasks to achieve timely outcome</i>	☐	

1.2.7.9.	Apzināties, ka, lai sasniegtu mērķi, plānam ir jābūt pietiekami detalizētam <i>Understand that to achieve a goal or an objective the plan must be specific with sufficient detail</i>	☐	
1.2.7.10.	Apkopot un interpretēt informāciju, lai izvērtētu uzdevuma īstenošanas gaitu <i>Demonstrate collection and interpretation of management data to assess task progress</i>	☐	
1.2.7.11.	Ar komandas locekļiem apspriest plāna īstenošanas gaitu, lai pārliecinātos, ka uzdevums, pildot šādu plānu, ir izpildāms <i>Lead progress review with team members to ensure task is attainable within the plan set</i>	☐	
1.2.7.12.	Ar komandas locekļiem apspriest izpildīto uzdevumu, novērtējot katra paveikto un atzīmējot jomas, kur varēja rīkoties citādi <i>Lead task review on completion giving credit where due and noting areas where things may be done differently on another occasion</i>	☐	
		☐	
		☐	
1.3.	Kompetence: Lietot radiolokatoru (RLS) un ARPA drošai kuģošanai Competence: Use of radar and ARPA to maintain safety of navigation		
1.3.1.	Uzdevums: Izmantot RLS, interpretēt un analizēt ar tā palīdzību iegūto informāciju Task: Ability to operate and to interpret and analyse information obtained from radar and ARPA	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Informācija, kas iegūta, izmantojot RLS un ARPA, tiek pareizi interpretēta un analizēta, ņemot vērā aprīkojuma ierobežojumus un esošos apstākļus un nosacījumus Criteria for evaluation: Information obtained from radar and ARPA is correctly interpreted and analysed, taking into account the limitations of the equipment and prevailing circumstances and conditions	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.3.1.1.	Patstāvīgi sagatavot RLS darbam un veikt tā sistēmu pārbaudes <i>Practise radar set – up procedures and system tests</i>	☐	
1.3.1.2.	Patstāvīgi veikt RLS sagatavošanu darbam īstās kustības režīmā <i>Practise radar set – up procedures for true motion display</i>	☐	
1.3.1.3.	Pārzināt RLS lietošanas ierobežojumus <i>Understand the limitations of radar</i>	☐	
1.3.1.4.	Demonstrēt izpratni par informāciju, kas saņemta: <i>Demonstrate an understanding of the information provided from:</i> relatīvās kustības režīmā relative motion display	☐	

1.3.1.5.	Istās kustības režīmā true motion display	☐
1.3.1.6.	Noteikt kuģa vietu ar RLS <i>Practise fixes by radar</i>	☐
1.3.1.7.	Veikt ar RLS iegūtās kuģa atrašanās vietas kontrolpārbaudi, izmantojot vizuālās vietas noteikšanas metodes <i>Cross-check fixes by radar with visual fixes</i>	☐
1.3.1.8.	Demonstrēt zināšanas par faktoriem, kas ietekmē RLS darbību un precizitāti <i>Demonstrate an understanding of factors affecting performance and accuracy</i>	☐
1.3.1.9.	Noteikt mazāko tuvošanās attālumu (CPA) un laiku līdz mazākajam tuvošanās attālumam (TCPA) <i>Practise determining CPA and TCPA</i>	☐
1.3.1.10.	Lietot paralēlo indeksu paņēmienus <i>Practise parallel index techniques</i>	☐
1.3.1.11.	Demonstrēt zināšanas un izpratni par atšķirībām starp ARPA stabilizāciju attiecībā pret zemi un ARPA stabilizāciju attiecībā pret jūru <i>Demonstrate knowledge and understanding of the differences between ground and sea stabilisation for ARPA</i>	☐
1.3.1.12.	Izmantot RLS planšeti <i>Practise plotting of radar targets</i>	☐
1.3.1.13.	Ieteikt nepieciešamās darbības, kas jāveic, lai izvairītos no sadursmes, lietojot istās un relatīvās kustības režīmus <i>Recommend appropriate avoiding action (using true motion and relative motion displays)</i>	☐
1.3.1.14.	Izprast informāciju par kuģa pagriešanās ātrumu <i>Understand rate of turn information</i>	☐
1.3.1.15.	Uzstādīt un pareizi izmantot RLS drošības zonas <i>Demonstrate the set up and use of Radar Guard zones</i>	☐
		☐
		☐

1.4.	Kompetence: Spēja lietot elektronisko karšu attēlošanas un informācijas sistēmu (ECDIS) drošas kuģošanas nodrošināšanai Competence: Use of ECDIS to maintain safety of navigation		
1.4.1.	Uzdevums: Pārzināt ECDIS ekspluatācijas iespējas un ierobežojumus Task: Knowledge of the capability and limitations of ECDIS operations	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pareizi tiek interpretēta un analizēta no ECDIS iegūtā informācija, ņemot vērā iekārtu ierobežojumus, visus pievienotos devējus un pastāvošos apstākļus un nosacījumus Criteria for evaluation: Information obtained from ECDIS is correctly interpreted and analysed, taking into account the limitations of the equipment, all connected sensors, and prevailing circumstances and conditions	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
1.4.1.1.	Paskaidrot atšķirību starp vektoru kartēm un rastra tipa kartēm Explain the difference between a raster chart and a vector chart	☐	
1.4.1.2.	Demonstrēt ECDIS lietošanu, lai iegūtu informāciju par karti, piemēram, informāciju par datu izcelsmi, izdevuma numuru un atjaunināšanas statusu Demonstrate how to use ECDIS to interrogate the chart display and obtain chart details e.g. information on originator, edition number and update status	☐	
1.4.1.3.	Paskaidrot atšķirību starp oficiālo un neoficiālo elektronisko navigācijas karšu ENC sistēmu Explain the difference between official ENCs and unofficial ENCs	☐	
1.4.1.4.	Paskaidrot, kā elektroniskās navigācijas kartes (ENC) un rastra navigācijas kartes (RNC) tiek atjauninātas Explain how ENCs and RNCs are kept up to date	☐	
1.4.1.5.	Saprast, ka elektronisko karšu sistēma ir arī palīdzinstruments navigācijas nodrošināšanai Understand that an electronic chart system is another tool or aid to navigation	☐	
1.4.1.6.	Paskaidrot faktorus, kas jāņem vērā, nosakot drošības kontūras, un demonstrēt, kā tās tiek iestatītas Explain the factors in determining a safety contour and demonstrate how it is set	☐	
1.4.1.7.	Paskaidrot faktorus, kas jāņem vērā, nosakot drošu attālumu līdz atzīmētam šķērslim/objektam uz kartes, un demonstrēt, kā šī distance tiek iestatīta Explain the factors in determining a safe passing distance of charted hazards and demonstrate how it is set	☐	
1.4.1.8.	Paskaidrot faktorus, kas ietekmē kartes kvalitāti un pieejamos datus Explain factors affecting the quality of chart and survey data	☐	
1.4.1.9.	Demonstrēt izpratni par iespējamajām ECDIS kļūdām, kas atšķiras no kļūdām, kas attiecināmas uz papīra kartēm Demonstrate an understanding that in comparison to the errors that may affect paper charts ECDIS may be subject to a different range of errors and anomalies requiring remedial measures	☐	

1.4.1.10.	Izprast, ka pārgājiena plānam ir jāietver informācija par aprīkojuma stāvokli un aizstāšanas procedūrām <i>Understand that the voyage plan should include information on equipment status and backup procedures</i>	☐
1.4.1.11.	Kvalificēta virsnieka uzraudzībā demonstrēt sardzes pieņemšanu attiecībā uz ECDIS iestatītā reisa plāna pārlūkošanu un iestatījumu (funkciju, brīdinājuma signālu un indikatoru) akceptēšanu <i>Under supervision, demonstrate that in accepting the watch, the officer reviews the voyage plan and agrees the selected pre-settings of functions, alarms and indicators to be used on ECDIS</i>	☐
1.4.1.12.	Izprast nepieciešamību pārbaudīt datu pareizību, regulāri kontrolējot informācijas izcelsmes avotu un papildu vizuālu pārbaudīšanu <i>Understand the need to check validity of data by regularly checking data sources and visually cross-checking</i>	☐
1.4.1.13.	Izprast, ka ECDIS lietošana neatbrīvo sardzes virsnieku no sardzes pienākumu pildīšanas, arī no informācijas ieguves no dažādiem avotiem un tās pārraudzības <i>Understand that the use of ECDIS does not release the navigator from proper watchkeeping, managing and monitoring all data sources</i>	☐
1.4.1.14.	Izprast, ka, lai pieņemtu korektus lēmumus, pārliecībai par esošo situāciju nepieciešama atbilstoša informācija <i>Understand that situational awareness demands having sufficient relevant information for decision making</i>	☐
1.4.1.15.	Izprast, ka sardzes virsnieka pārliecību par esošo situāciju var ietekmēt pārāk liels pieejamās informācijas apjoms <i>Understand that the watchkeeper's situational awareness may be impaired by information overload</i>	☐
1.4.1.16.	Izprast nepieciešamību uzturēt pārliecību par esošo situāciju, kas saistīta ar satiksmes bīstamības izmaiņām <i>Demonstrate an understanding of the need for situational awareness in responding to changing traffic hazards</i>	☐
1.4.1.17.	Paskaidrot darbības, kas jāveic galveno navigācijas sistēmu atteices gadījumā <i>Explain actions to take in event of failure of main navigational systems</i>	☐
1.4.1.18.	Izprast bīstamību, kas rodas, pārlieku uzticoties datorizētām sistēmām un to attēlotajai informācijai <i>Understand the danger in the tendency to put too much trust in computer-based systems and believe whatever is on the display</i>	☐
1.4.1.19.	Izprast nepieciešamību pārbaudīt ar ECDIS iegūto informāciju ar citiem pieejamiem līdzekļiem, īpaši, izmantojot vizuālo un ar radaru iegūto informāciju <i>Understand the need to cross-check ECDIS information by all other means available, especially by visual means and use of the radar</i>	☐
1.4.1.20.	Izprast atšķirības starp primāro un sekundāro pozīciju avotiem un to, kā tās var tikt aktivizētas <i>Understand the difference between primary position and secondary position source and how it is activated</i>	☐
1.4.1.21.	Izprast, kā tiek organizēts process, lai atjauninātu kartes pamatni (pamata informāciju), un zināt, kā attēlot atjaunināšanas vēsturi <i>Understand the process for updating base charts and the display of update history</i>	☐
1.4.1.22.	Demonstrēt specifisku funkciju un svarīgas informācijas izmantošanu kuģa maršruta izstrādē un drošas navigācijas nodrošināšanā: jūras rajona izvēle <i>sea area selection</i>	☐
1.4.1.23.	informācijas izmantošana, izstrādājot kuģa maršrutu <i>route planning information</i>	☐
1.4.1.24.	kuģa maršruta izstrāde <i>construction of a route</i>	☐

1.4.1.25.	plānotā kuģa maršruta iestatīšana <i>adjustment of a planned route</i>	☐
1.4.1.26.	lokveida kursa nospraušana un plānošana <i>curve track planning</i>	☐
1.4.1.27.	plānošanas piezīmes <i>planning notes</i>	☐
1.4.1.28.	drošības vērtējums <i>safety values</i>	☐
1.4.1.29.	kuģošanas drošības novērtējums <i>check for navigational safety</i>	☐
1.4.1.30.	sākotnējais maršruts, kuģošanas rajona pārraudzība <i>ultimate route, monitored area</i>	☐
1.4.1.31.	vektora laiks <i>vector time</i>	☐
1.4.1.32.	iegūto lielumu pārbaude <i>check measurements</i>	☐
1.4.1.33.	brīdinājuma signalizācija <i>alarms</i>	☐
1.4.1.34.	straume un vējš <i>current and wind</i>	☐
		☐
		☐

1.5.	Kompetence: Spēja reaģēt avārijas situācijās <i>Competence: Respond to emergencies</i>			
1.5.1.	Uzdevums: Aprakstīt kuģa ārkārtas situāciju plānos noteiktos pienākumus avārijas situācijās <i>Task: Describe actions to take according emergency procedures on board</i>		Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
			Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Tiek precīzi noteikts ārkārtas situācijas veids un apmērs <i>Criteria for evaluation: The type and scale of the emergency is promptly identified</i>		<table border="1"> <tr> <td> Paraksts <i>Signature</i> </td><td> Datums <i>Date</i> </td></tr> </table>	Paraksts <i>Signature</i>
Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>			
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>		Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.5.1.1.	Aprakstīt kuģa trauksmes saraksta un avārijas instrukciju saturu <i>List the contents of a muster list and emergency instructions</i>		☐	
1.5.1.2.	Aprakstīt darbības, kas jāveic šādās situācijās: <i>Describe the actions to take to deal with:</i> ugunsgrēks specifiskā kuģa nodalījumā, piemēram, kambīzē, virsbūvē, mašīntelpā vai kravas nodalījumā <i>fire in specific areas such as galley, accommodation, engine-room or cargo space</i>		☐	
1.5.1.3.	cietušo glābšana no slēgtas telpas <i>rescue of victims in an enclosed space</i>		☐	
1.5.1.4.	bojājumu gadījumā, kas radušies kuģim vētras laikā <i>heavy weather damage</i>		☐	
1.5.1.5.	glābjot cietušo no cita kuģa vai ūdens <i>rescue of survivors from another ship or the sea</i>		☐	
1.5.1.6.	bīstamas kravas noplūde <i>leakages and spills of dangerous cargo</i>		☐	
1.5.1.7.	kuģa uzskriešana uz sēkļa <i>grounding</i>		☐	
1.5.1.8.	Aprakstīt pienākumus, kas jāpilda attiecībā uz pasažieru sapulcēšanu un instruēšanu uz kuģiem, kas nav pasažieru kuģi <i>Describe specific duties for the mustering and control of passengers for vessels not classified as passenger vessels</i>		☐	
			☐	
			☐	

1.5.2.	Uzdevums: Pārzināt kuģa ārkārtas situāciju plānos norādītos pienākumus un darbības avārijas situācijās Task: Initial action to be taken following a collision or a grounding; initial damage assessment and control	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Sākotnējie pasākumi un, ja vajadzīgs, kuģa manevri ir saskaņā ar avārijas rīcības plāniem un atbilst situācijas steidzamībai un avārijas situācijas veidam Criteria for evaluation: Initial actions and, if appropriate, manoeuvring of the ship are in accordance with contingency plans and are appropriate to the urgency of the situation and nature of the emergency	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.5.2.1.	Aprakstīt avārijas stūrēšanas aprīkojumu uz kuģa <i>Describe emergency steering arrangement aboard ship</i>	☐	
1.5.2.2.	Pārslēgt stūrēšanas režīmu uz avārijas stūrēšanu <i>Change over the normal steering control on the bridge to the emergency steering position</i>	☐	
1.5.2.3.	Līdzdarboties stūrēšanas režīma pārslēgšanā uz avārijas režīmu un stūrēt kuģi avārijas stūrēšanas režīmā <i>Assist with the changeover from the bridge emergency steering position to the emergency system in the steering flat and steer from this position</i>	☐	
1.5.2.4.	Aprakstīt piesardzības pasākumus, kas jāveic, apzināti izsēdinot kuģi seklumā <i>Describe precautions to be taken when beaching a vessel</i>	☐	
1.5.2.5.	Aprakstīt procedūru, kas jāievēro, novērtējot bojājumu apmēru <i>Describe procedures for initial damage assessment and control</i>	☐	
		☐	
		☐	

1.5.3.	Uzdevums: Pārzināt procedūras, kas jāievēro šādos gadījumos: personu glābšana jūrā, palīdzības sniegšana kuģim briesmās, reaģēšana avārijas situācijās, kas rodas ostā Task: <i>Appreciation of the procedures to be followed for rescuing persons from the sea, assisting a ship in distress, responding to emergencies which arise in port</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Sākotnējie pasākumi un, ja vajadzīgs, kuģa manevri ir saskaņā ar avārijas rīcības plāniem un atbilst situācijas steidzamībai un avārijas situācijas veidam Criteria for evaluation: <i>Initial actions and, if appropriate, manoeuvring of the ship are in accordance with contingency plans and are appropriate to the urgency of the situation and nature of the emergency</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.5.3.1.	Aprakstīt procedūru, kas jāievēro, glābjot personas no kuģa briesmās vai no avarējuša kuģa <i>Describe procedure for rescue of persons from a vessel in distress or from a wreck</i>	☐	
1.5.3.2.	Aprakstīt darbības, kas jāveic, ja avārija notikusi ostā <i>Describes actions which can be taken when emergencies arise in port</i>	☐	
1.5.3.3.	Sagatavot krasta avārijas dienestu sarakstu ar ostas kontroles, ugunsdzēsēju, policijas, medicīniskās palīdzības, velkoņu dienesta kontaktinformāciju <i>Prepare a contact list of shore side emergency organisations such as: port control, fire, police, ambulance and tugs</i>	☐	
1.5.3.4.	Līdzdarboties šādās avārijas reaģēšanas mācību trauksmēs, kuģim esot ostā: <i>Participate in an emergency response exercise in port for:</i> ugunsgrēks <i>fire</i>	☐	
1.5.3.5.	piesārņojums no kuģa <i>pollution incident</i>	☐	
1.5.3.6.	Demonstrēt zināšanas par ostas avārijas dienestu izsaukšanas procedūru <i>Demonstrate the procedure for alerting port emergency services</i>	☐	
1.5.3.7.	Demonstrēt zināšanas par rīcības plāniem naftas u. c. produktu noplūdes gadījumā (SOPEP, SMPEP) <i>Demonstrate a knowledge of vessel's shipboard oil pollution emergency plan and shipboard marine pollution emergency plan</i>	☐	
1.5.3.8.	Aprakstīt pasākumus, kas jāveic, lai palīdzētu kuģim briesmās <i>Describe measures to be taken for assisting a vessel in distress</i>	☐	
1.5.3.9.	Aprakstīt, kā piekļūt pie kuģa nelaimē un kā padot galus uz kuģi nelaimē, izmantojot līņmetēju vai citas metodes <i>Describe how to approach a disabled vessel and pass the first connection by line-throwing apparatus or other methods</i>	☐	
1.5.3.10.	Aprakstīt sagatavošanās pasākumus, kas jāveic uz kuģa nelaimē <i>Describe the preparations made by the disabled ship</i>	☐	

1.5.3.11.	Norādīt informāciju, kas jāpārreģistrē uz velkošo kuģi <i>List the information to be transmitted to the towing ship</i>	☐
		☐
		☐
1.6.	Kompetence: Spēja reaģēt uz nelaimes signālu jūrā Competence: Respond to a distress signal at sea	
1.6.1.	Uzdevums: Pārzināt Starptautiskās aviācijas un jūras meklēšanas un glābšanas rokasgrāmatas (IAMSAR) saturu Task: Demonstrate knowledge of the contents of the International Aeronautical and Maritime Search and Rescue (IAMSAR) Manual	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Briesmu vai avārijas signāls tiek nekavējoties atpazīts. Tiek pildīti un ievēroti avārijas rīcības plāni un instrukcijas, ko paredz pastāvīgie rīkojumi (<i>standing orders</i>) Criteria for evaluation: The distress or emergency signal is immediately recognized. Contingency plans and instructions in standing orders are implemented and complied with	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
1.6.1.1.	Noteikt sava kuģa un nelaimē nokļuvušā kuģa atrašanās vietu <i>Establish position of own ship and the unit in distress</i>	☐
1.6.1.2.	Atlikt uz kartes nelaimē nokļuvušā kuģa atrašanās vietu <i>Plot the position given for a vessel in distress and calculate course distance and ETA</i>	☐
1.6.1.3.	Pārzināt par GMDSS aprīkojumu atbildīgā virsnieka pienākumus nelaimes gadījumā <i>Understand the duties and responsibilities of the designated radio operator in times of distress</i>	☐
1.6.1.4.	Rīkoties ar GMDSS aparāturu testa režīmā <i>Operate GMDSS equipment on test</i>	☐
1.6.1.5.	Izmantot jūras sakaru standartfrāzes (SMCP), lietojot VHF un MF radiosakarus, saziņai avārijas situācijās <i>Practise the use of VHF and MF radio telephone equipment using the Standard Marine Communication Phrases</i>	☐
1.6.1.6.	Sniegt situācijas sākotnējo vērtējumu, ieteikt darbības un ziņot atbildīgajam virsniekam <i>Make a preliminary assessment of the situation, suggest actions and inform the responsible officer</i>	☐
1.6.1.7.	Atpazīt avārijas vai steidzamības signālus <i>Recognise distress and urgency signals</i>	☐
1.6.1.8.	Reģistrēt saņemtos vai vizuāli novērotos nelaimes signālus kuģa žurnālā <i>Record distress signal sighted or received in log book</i>	☐

1.6.1.9.	levērot kuģa ārkārtas situāciju plānus un kapteiņa rīkojumos dotās instrukcijas <i>Consult vessel's contingency plans and instructions</i>	☐
1.6.1.10.	Līdzdarboties avārijas reaģēšanas vai ārkārtas situāciju plānu izstrādē <i>Assist in preparing a response or contingency plan</i>	☐
1.6.1.11.	Reģistrēt negadījumus, veiktos pasākumus un kapteiņa lēmumus <i>Record incidents and actions taken and the master's decision</i>	☐
1.6.1.12.	Zināt, kāda informācija tiek ierakstīta kuģa žurnālā <i>Know what kind of information must be recorded in the deck log book</i>	☐
1.6.1.13.	Veikt ierakstus par uzturētajiem sakariem un veiktajām darbībām <i>Maintain records of communication and actions taken</i>	☐
		☐
		☐
1.7.	Kompetence: Spēja lietot IMO jūras sakaru standartfrāzes, rakstīt un runāt angļu valodā Competence: Use IMO Standard Marine Communication Phrases and write and speak English	
1.7.1.	Uzdevums: Lietot IMO jūras sakaru standartfrāzes Task: Use IMO Standard Marine Communication Phrases	Uzdevums izpildīts Task completed
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Sazināšanās navigācijas un drošības jautājumos ir skaidra un saprotama Criteria for evaluation: Navigation and safety communication is clear and understood	Paraksts Signature
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved
1.7.1.1.	Sazināties, lietojot IMO jūras sakaru standartfrāzes, ar: Use the IMO Standard Marine Communication Phrases with: citiem kuģiem other ships	☐
1.7.1.2.	krasta stacijām coast stations	☐
		☐
		☐

1.7.2.	Uzdevums: Lietot jūrnieceības izdevumus un rokasgrāmatas angļu valodā un aizpildīt jūrnieceības ziņojumus un veidlapas angļu valodā Task: Use English nautical publications and manuals. Fill in standard English nautical reports and forms	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Ar navigāciju, sardzes pildīšanu un drošības pienākumiem saistītie izdevumi un rokasgrāmatas angļu valodā tiek izprastas pareizi. Visi ar navigācijas sardzes virsnieka pienākumiem saistītie ziņojumi un veidlapas tiek aizpildītas pareizi Criteria for evaluation: The English language publications and manuals relevant to the navigation, watchkeeping and safety duties are correctly interpreted. All reports and forms relevant to the duties of an officer in charge of a navigational watch are correctly completed	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.7.2.1.	Pierādīt izpratni par šādu izdevumu saturu un lietošanu: <i>Demonstrate understanding of contents and use of:</i> paziņojumi jūrniekiem <i>notices to mariners</i>	☐	
1.7.2.2.	navigācijas norādījumi un locijas <i>sailing directions and pilot books</i>	☐	
1.7.2.3.	ugunu un miglas signālu saraksts <i>list of lights and fog signals</i>	☐	
1.7.2.4.	plūdmaiņu tabulas, plūdmaiņu un straumju atlanti <i>tide tables, tidal stream and current atlases</i>	☐	
1.7.2.5.	meteoroloģiskie un jūrnieceības drošības ziņojumi <i>meteorological and marine safety messages</i>	☐	
1.7.2.6.	kuģa maršruta plānošanas informācija <i>ships' routeing information</i>	☐	
1.7.2.7.	Veikt ierakstus angļu valodā ostas žurnālā <i>Keep a port log in English</i>	☐	
1.7.2.8.	Veikt sardzes ierakstus angļu valodā un izprast kuģa žurnāla nozīmi <i>Complete watch entries in English and understand purpose of the deck log book</i>	☐	
		☐	
		☐	

1.7.3.	Uzdevums: Drošības jautājumos sazināties ar sardzes locekļiem <i>Task: Communicate with members of the watch in safety related duties</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Informācija un pavēles, kas saistītas ar kuģa operācijām un navigācijas sardzes pildīšanu, ir saprastas pareizi, un rīcība ir adekvāta <i>Criteria for evaluation: All orders and information related to operations and watchkeeping duties are correctly understood and acted upon by those concerned</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.7.3.1.	Demonstrēt spēju sniegt norādījumus daudznacionālai kuģa apkalpei <i>Demonstrate an ability to communicate instructions to a multinational crew</i>	☐	
1.7.3.2.	Demonstrēt spēju vadīt ierindas jūrniekus pietauvošanās/attauvošanās operāciju laikā <i>Show an ability to supervise ratings during mooring operations</i>	☐	
1.7.3.3.	Pavadīt vienu nedēļu mašīntelpā, piedaloties mašīntelpas sardzēs (divas dienas katrā mehāniķa sardzē) <i>Spend one week keeping engine-room watches with each of the engineering watchkeeping officers, i.e. two days on each of the three watches</i>	☐	
1.7.3.4.	Vērot kapteiņa un loča sazināšanos attiecībā uz loča nodomiem, kuģa raksturojumu un kuģa ekspluatācijas parametriem <i>Observe a Master-Pilot information exchange concerning pilot's intentions, ship's characteristics and operational parameters</i>	☐	
		☐	
		☐	

1.8.	Kompetence: Spēja pārraidīt un uztvert informāciju ar vizuālās signalizēšanas metodi Competence: Transmit and receive information by visual signalling		
1.8.1.	Uzdevums: Nosūtīt un uztvert Morzes signālus. Lietot Starptautisko signālu kodeksu, lai iztulkotu ziņojumus, kuri tiek pārraidīti ar karogiem un vimpeļiem Task: Transmit and receive Morse signals. Use the International Code of Signals to interpret messages given by flags and pennants	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Teksts tiek uztverts un pārraidīts pareizi. Ziņojums, kurš sastādīts, maksimums, no trim karogiem un/vai vimpeļiem ir pareizi izprasts Criteria for evaluation: A text is correctly transmitted and received. A message given by maximum three flags and/or pennants is correctly interpreted	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
1.8.1.1.	Izpildīt uzdevumus, kas norādīti M.4. kompetencē 33. lpp. Finish training tasks under M.4. competence in page 33	☐	
1.9.	Kompetence: Spēja manevrēt kuģi Competence: Manoeuvre the ship		
1.9.1.	Uzdevums: Izmantot pieejamo informāciju par kuģa manevrēšanas elementiem Task: Use available information as to the ship's turning circles and stopping distances when manoeuvring	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Informācija tiek adekvāti izmantota normālās situācijās, kā arī pienācīga uzmanība tiek pievērsta kuģa iegrimēi, galsverei, vējam un straumei. Visi manevri tiek veikti droši Criteria for evaluation: The information is adequately used during normal situations while taking due regard to draught, trim, wind and current. All manoeuvres are safely carried out and any recommendation for tug assistance is backed by valid arguments	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
1.9.1.1.	Demonstrēt izpratni par stūres iekārtas darbību un ar to saistītajām trauksmēm Demonstrate an understanding of the operation of the steering gear and associated alarms	☐	
1.9.1.2.	Ievērot stūres un citu sistēmu ierobežojumus normālas manevrēšanas laikā Observe any steering or other system limitations during normal manoeuvres	☐	

1.9.1.3.	Zināt, kur var iegūt manevrēšanas informāciju <i>Demonstrate where to find manoeuvring information</i>	☐	
1.9.1.4.	Praktizēt kuģa manevrēšanu kuģa virsnieka uzraudzībā <i>Under supervision, using the manoeuvring board information, practise manoeuvring the vessel</i>	☐	
1.9.1.5.	Novērot pagrieziena ātrumu pie dažādiem ātrumiem un dziļumiem <i>Observe rate of turn at different speeds and water depths</i>	☐	
1.9.1.6.	Paskaidrot, kā pagrieziena ātruma indikators palīdz kuģa pagriešanas laikā <i>Explain the use of the Rate of turn indicator to assist turning of vessel</i>	☐	
1.9.1.7.	Aprakstīt, kā samazinās ātrums pagrieziena laikā ar vienmērīgiem dzinēja apgriezieniem <i>Describe how speed reduces during a turn under steady engine power</i>	☐	
1.9.1.8.	Salīdzināt apstāšanās attālumus kuģim ar pilnu kravu un balastā <i>Compare the stopping distances of a ship in the loaded and ballasted conditions</i>	☐	
1.9.1.9.	Aprakstīt kuģa stūrēšanas īpatnības uz kursa noturīgiem un nenoturīgiem kuģiem <i>Describe the steering behaviour of directionally stable and unstable ships</i>	☐	
		☐	
		☐	
1.9.2.	Uzdevums: Pārzināt sekla ūdens, kuģa iesēšanās, vēja un straumes ietekmi uz kuģa vadīšanu <i>Task: Understand effects of squat, shallow-water, wind and current on ship handling when manoeuvring</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Kuģa kursa un ātruma korekcijas ļauj nodrošināt kuģošanas drošību <i>Criteria for evaluation: Adjustments made to the ship's course and speed to maintain safety of navigation</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.9.2.1.	Novērot kuģa iesēšanās, sekla ūdens un līdzīgus manevrēšanas efektus <i>Demonstrate understanding of squat, shallow water and similar effects</i>	☐	
1.9.2.2.	Aprakstīt vēja ietekmi uz kuģa kustību, virzoties uz priekšu <i>Describe the behaviour of a ship moving ahead with a wind from various directions</i>	☐	

1.9.2.3.	Aprakstīt vēja ietekmi uz kuģi, ievērojami mainot kuģa kursu <i>Describe the effect of wind when making large turns</i>	☐	
1.9.2.4.	Aprakstīt vēja ietekmi uz kuģa kustību, virzoties atpakaļgaitā <i>Describe the effect of wind on a ship making sternway</i>	☐	
1.9.2.5.	Aprakstīt straumes ietekmi uz kuģa kustību <i>Describe the effect of current on the motion of a ship</i>	☐	
1.9.2.6.	Aprakstīt, kā efektīvi izmantot straumi, ņemot vērā tās ātrumu, veicot kuģa pagriešanu kanālā <i>Describe how to make use of different current strengths when turning in a channel</i>	☐	
1.9.2.7.	Aprakstīt, kā efektīvi izmantot straumi, lai kontrolētu kuģa laterālo kustību uz piestātni vai no tās, kuģojot upē <i>Describe how a current may be used to control lateral movement towards or away from a river berth</i>	☐	
1.9.2.8.	Veikt vienkāršus pagriešanās vai enkurošanās manevrus dažādos apstākļos <i>Demonstrate the ability to manoeuvre the vessel in simple turning and anchoring manoeuvres in various conditions</i>	☐	
		☐	
		☐	
1.9.3.	Uzdevums: Manevrēt kuģi, lai izglābtu cilvēku aiz borta <i>Task: Manoeuvre to rescue a man overboard</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Darbības tiek veiktas pēc vispārējām rekomendācijām, pēc manevra kuģis tiek pagriezts pret ķīļūdeni <i>Criteria for evaluation: The actions taken are as generally recommended and the manoeuvre brings the ship into its wake</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
1.9.3.1.	Līdzdarboties “cilvēks aiz borta” mācību trauksmēs <i>As a team member participate in a person overboard exercise</i>	☐	
1.9.3.2.	Demonstrēt izpratni par IAMSAR rokasgrāmatas III daļu un tur atrodamo informāciju <i>Demonstrate an understanding of the IAMSAR Manual Vol III</i>	☐	
1.9.3.3.	Aprakstīt Andersona (<i>Single turn</i>), Viljamsona un Šarnova manevrus <i>Describe the single turn, Williamson turn and Scharnow turn manoeuvres</i>	☐	

1.9.3.4.	Paskaidrot, kādos gadījumos katrs no šiem manevriem ir piemērotāks <i>Explain the situations in which each turn is appropriate</i>	☐
1.9.3.5.	Norādīt darbību secību, kas jāveic, redzot, ka cilvēks ir pārkritis pār bortu <i>List the sequence of actions to take when a person is seen to fall overboard</i>	☐
1.9.3.6.	Norādīt uz tiltiņa veicamo darbību secību, kas jāveic, saņemot informāciju, ka apkalpes loceklis ir pārkritis pār bortu <i>List the actions to take when a man-overboard report is received on the bridge</i>	☐
1.9.3.7.	Veikt manevrus, lai izglābtu personu, kura atrodas ūdenī <i>Demonstrate the ability to manoeuvre the vessel for the rescue of a person overboard</i>	☐
		☐
		☐

2.	FUNKCIJA: KRAVAS APSTRĀDE UN IZVIETOŠANA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ FUNCTION: CARGO HANDLING AND STOWAGE AT THE OPERATIONAL LEVEL		
2.1.	Kompetence: Spēja kontrolēt kravas iekraušanu, nostiprināšanu un izkraušanu, kā arī pārraudzīt kravu pārgājiena laikā Competence: Monitor loading, stowage, securing and unloading of cargoes and their care during the voyages		
2.1.1.	Uzdevums: Pārzināt kravas ietekmi, tostarp smagas kravas ietekmi, uz kuģa jūrasspēju un noturību Task: Understand the effect of cargo, including heavy lifts, on the seaworthiness and stability of the ship	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
2.1.1.1.	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Kravas operācijas tiek veiktas saskaņā ar kravas plānu vai citiem dokumentiem un noteiktajām drošības normām/noteikumiem, aprīkojuma ekspluatācijas norādījumiem un ierobežojumiem kravas izvietojumam uz kuģa Criteria for evaluation: Cargo operations are carried out in accordance with the cargo plan or other documents and established safety rules/regulations, equipment operating instructions and shipboard stowage limitations	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
2.1.1.1.1.	Aprēķināt kravas tilpnes ietilpību <i>Calculate the capacity of spaces available for cargo</i>	☐	
2.1.1.1.2.	Izskaitļot iekrautās kravas daudzumu, kuģa stabilitāti un iekraušanās spriegumus, izmantojot spriegumu diagrammas, spriegumu indikatorus vai datora programmu, ja tādu izmanto <i>Calculate cargo loaded, stability and loading stresses using stress diagrams, stress indicators or loading computers</i>	☐	
2.1.1.1.3.	Zināt, kas jāņem vērā, lai nodrošinātu, ka visu laiku ir apmierinoša kuģa galsvere, noturība, izlieces un ielieces spriegumi <i>Ensure satisfactory trim stability, hogging and sagging at all times</i>	☐	
2.1.1.1.4.	Praktiski lietot: <i>Practise the use of:</i> datoru kuģa stabilitātes kontrolei <i>stability computer</i>	☐	
2.1.1.1.5.	datoru/kalkulatoru galsveres/diferenta un slodžu kontrolei <i>computers/calculators for trim and stress</i>	☐	
2.1.1.1.6.	Līdzdarboties balasta uzņemšanas operāciju uzraudzībā kopā ar sardzes virsnieku <i>Understudy the deck officer in supervising a ballasting operation</i>	☐	
2.1.1.1.7.	Kvalificēta virsnieka uzraudzībā izmantot sānsveres tankus, lai noturētu kuģi taisnā stāvoklī iekraušanas/izkraušanas laikā <i>Under supervision, use heeling tanks to maintain the vessel in an upright condition during loading/discharging</i>	☐	
2.1.1.1.8.	Noteikt kuģa iegrimi un aprēķināt kuģa ieliekšanos un izliekšanos <i>Take readings of draught and calculate hog or sag</i>	☐	

2.1.1.9.	Izmantojot kuģa iegrimes lielumus, noteikt iekrautās kravas daudzumu uz kuģa <i>Use draughts to calculate quantity of cargo loaded</i>	☐	
2.1.1.10.	Līdzdarboties kravas dokumentācijas noformēšanā <i>Assist in the preparation of cargo documentation</i>	☐	
2.1.1.11.	Līdzdarboties kravas iekraušanas pārraudzīšanā <i>Assist in the supervision of loading of cargo</i>	☐	
2.1.1.12.	Palīdzēt kapteiņa vecākajam palīgam aprēķināt iekrautās kravas daudzumu un salīdzināt ar datiem no termināla, kā arī ziņot kapteinim par atšķirībām, ja tādas konstatētas <i>Assist the chief officer in calculating and confirming cargo loaded against the total given by the terminal and report any discrepancies to the master</i>	☐	
2.1.1.13.	Palīdzēt sagatavot kravas plānus <i>Assist in preparation and interpretation of cargo plans</i>	☐	
		☐	
		☐	
2.1.2.	Uzdevums: Pārzināt kravu drošu apstrādi, izvietojumu un nostiprināšanu un to ietekmi uz cilvēku dzīvības un kuģa drošību Task: <i>Understand the safe handling, stowage and securing of cargoes, and their effect on the safety of life and of the ship</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Kravas operācijas tiek veiktas saskaņā ar kravas plānu vai citiem dokumentiem un noteiktajām drošības normām/noteikumiem, aprīkojuma ekspluatācijas norādījumiem un ierobežojumiem kravas izvietojumam uz kuģa Criteria for evaluation: <i>Cargo operations are carried out in accordance with the cargo plan or other documents and established safety rules/regulations, equipment operating instructions and shipboard stowage limitations</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
2.1.2.1.	Demonstrēt zināšanas par kravas tilpņu (kravas tanku vai citu kravas telpu) un dīptanku sagatavošanu iekraušanai <i>Know how to supervise the preparation of holds (tanks and other cargo spaces) and deep tanks for loading</i>	☐	
2.1.2.2.	Demonstrēt zināšanas un izpratni par kravas lūku, to skaitā mehānisko kravas lūku, vāku pārvietošanu <i>Demonstrate an understanding of the safe handling of hatch covers, including mechanical hatch covers</i>	☐	
2.1.2.3.	Līdzdarboties kravas tilpņu sagatavošanā, arī separēšanas materiāla uzklāšanā <i>Assist in general preparation of holds, including the laying of dunnage for cargo</i>	☐	
2.1.2.4.	Tīrīt sateces, akas un uztvērējsietus <i>Clean and prepare bilges, wells and strum boxes</i>	☐	

2.1.2.5.	Pārbaudīt tilpnes špigates (notekas) <i>Test hold scuppers</i>	☐
2.1.2.6.	Pārbaudīt sateču iesūkšanu <i>Test bilge suction</i>	☐
2.1.2.7.	Palīdzēt atvērt neatgriezenisko vārstu, piedalīties tā apskatē un testēšanā <i>Assist with opening up, overhaul and testing a non-return valve</i>	☐
2.1.2.8.	Dublēt sardzes virsnieku tanku tīrīšanas operācijas uzraudzībā <i>Understudy the deck officer in supervising a tank cleaning operation</i>	☐
2.1.2.9.	Izmantot pārbaudes lapu, ieejot noslēgtās telpās <i>Use a check list for entry into an enclosed space</i>	☐
2.1.2.10.	Pārbaudīt saldūdens tankus <i>Inspect fresh water tanks</i>	☐
2.1.2.11.	Līdzdarboties kuģa kravas ierīču darbības uzraudzībā <i>Supervise the operation of the ship's cargo gear</i>	☐
2.1.2.12.	Palīdzēt sagatavot darbam kuģa smagsvaru kravas bomjus <i>As a team member assist with the rigging of heavy lift derricks</i>	☐
2.1.2.13.	Līdzdarboties kravas telpu apskatīšanā, novērtējot lūku vāku, trapu, apžogojuma, klāja balstu u. c. kuģa elementu stāvokli, apgaismojumu un pieejamību <i>Inspect holds for safety, with special regard to hatch boards, ladders, guard wires and stanchions, permanent dunnage, beams and beam bolts, lighting and accesses</i>	☐
2.1.2.14.	Ar pienācīgu uzmanību drošībai palaist, darbināt vinčas / kravas bomjus / celtņus un piedalīties to kārtējo apkopju veikšanā <i>With due regard to safety, start, operate and assist with routine inspection and maintenance of winches, cranes and derricks</i>	☐
2.1.2.15.	Līdzdarboties kravas celtņu un kravas bomju pacelšanā un uzstādīšanā <i>Assist with topping and lowering cranes and derricks</i>	☐
2.1.2.16.	Uzraudzīt iekraušanas operācijas <i>Supervise the loading</i>	☐
2.1.2.17.	Apsekot kravas ierīci tās darbības laikā <i>Inspect cargo gear during operation</i>	☐
2.1.2.18.	Līdzdarboties kravas separēšanā <i>Assist with separation of cargo</i>	☐
2.1.2.19.	Lietot kravas nostiprināšanas rokasgrāmatu un zināt, kur tā atrodas <i>Locate and consult Cargo Securing Manual</i>	☐
2.1.2.20.	Uzskicēt un paskaidrot četru dažādu konteineru tipu marķējumus <i>Sketch and interpret the markings on four different types of container</i>	☐

2.1.2.21.	Raksturot dažādas konteineru kategorijas <i>Explain the different classes of containers</i>	☐
2.1.2.22.	Raksturot pareizas konteineru pārkraušanas metodes <i>Explain the correct methods of handling containers</i>	☐
2.1.2.23.	Identificēt konteineru marķēšanu un to novietošanas pozīcijas <i>Identify the marking of containers and container stowage positions</i>	☐
2.1.2.24.	Līdzdarboties kuģa krājumu saņemšanā, pārbaudīšanā un izvietojumā <i>Assist in receiving, checking and stowing ship's stores</i>	☐
2.1.2.25.	Palīdzēt uzņemt dzeramo ūdeni <i>Assist in taking on fresh water</i>	☐
2.1.2.26.	Nodrošināt iepakotas kravas kraušanu un nostiprināšanu <i>Ensure a solid stow and securing of all cargoes in packed form</i>	☐
2.1.2.27.	Palīdzēt nostiprināt kravu, kura novietota zem klāja / virs klāja <i>As a team member assist in securing cargo: stowed below deck / stowed on deck</i>	☐
2.1.2.28.	Palīdzēt nostiprināt konteinerus <i>Assist with securing containers</i>	☐
2.1.2.29.	Līdzdarboties klāja konteineru stiprinājumu pārbaudēs <i>Assist in checking lashings on deck containers</i>	☐
2.1.2.30.	Līdzdarboties uz klāja uzkrautas lielgabariņa kravas stiprinājumu pārbaudēs <i>Assist in checking the lashings on break bulk cargo stowed on open flats</i>	☐
2.1.2.31.	Pārzināt, kā nodrošināt separēšanu starp beramkravām un iepakotām kravām, ja tas ir vajadzīgs <i>Know how to ensure separation between bulk cargoes or packed goods if required</i>	☐
2.1.2.32.	Izprast kravas partijas separēšanas nepieciešamību <i>Understand reasons for separation of cargo parcels</i>	☐
2.1.2.33.	Uzraudzīt ventilācijas režīmu, lai pārlicinātos, ka noteiktie piesardzības pasākumi tiek īstenoti ar nolūku nodrošināt ventilāciju un atvieglot pārbaudes pārgājiena laikā <i>Supervise to ensure that adequate precautions are taken to ensure ventilation and facilitate inspections during the voyage</i>	☐
2.1.2.34.	Palīdzēt kontrolēt kravas ventilāciju un temperatūru <i>Assist in the control of cargo ventilation and temperature</i>	☐
2.1.2.35.	Sagatavot darbam ventilatorus <i>Trim ventilators</i>	☐
2.1.2.36.	Darbināt ventilatorus <i>Operate ventilator fans</i>	☐

2.1.2.37.	Pārbaudīt saldētājkonteineru savienojumu ar kuģa atbalstsistēmām un veikt ierakstus par ikdienas rādījumiem <i>Check connection of refrigerated containers to ship's support systems and make a record of daily readings</i>	☐
2.1.2.38.	Līdzdarboties sardzes stūrmaņa apgaitās jūrā un kuģim stāvēt uz enkura <i>Understudy an officer of the watch on rounds</i>	☐
2.1.2.39.	Kontrolēt kravas iekraušanu, nostiprināšanu un izkraušanu, kā arī pārraudzīt kravu pārgājiena laikā <i>Monitor loading, stowage, securing and unloading of cargoes and their care during the voyages</i>	☐
2.1.2.40.	Pierakstīt visas pārbaudes un novērotos rezultātus kravas operāciju laikā <i>Record all inspections and the conditions found</i>	☐
2.1.2.41.	Mērīt šķidrās kravas līmeni un temperatūru <i>Take ullages and temperatures, where applicable, of liquid cargo</i>	☐
2.1.2.42.	Mērīt un pierakstīt kravas tilpnes gaisa temperatūru <i>Take and record hold air temperatures</i>	☐
2.1.2.43.	No iegūtajiem datiem noteikt rasas punkta temperatūru <i>Identify the dew point temperature from data collected</i>	☐
2.1.2.44.	Palīdzēt blīvi noslēgt un nostiprināt kravas lūkas un/vai kravas tanku līdlūku vākus <i>As a team member assist with battening down and securing hatches and/or cargo tank lids</i>	☐
2.1.2.45.	Piedalīties klāja kravu nostiprināšanā <i>Participate in lashing / unlashing cargo</i>	☐
2.1.2.46.	Kopā ar vecāko kapteiņu palīgu veikt visu kravas apstrādes iekārtu apskates un demonstrēt izpratni par pārbaudes apliecībām un citiem saistītiem dokumentiem <i>Make a survey with the chief officer of all cargo handling gear and demonstrate an understanding of the test certificate and other documents involved</i>	☐
2.1.2.47.	Ja iespējams, līdzdarboties lūku vāku, izolētu aizbāžņu un nomaļu atvēršanā, aizvēršanā un nostiprināšanā <i>Where applicable, assist with the opening, closing and securing of hatch covers, insulated plugs and slabs</i>	☐
2.1.2.48.	Līdzdarboties lūku šķērssiņu izmantošanā un nostiprināšanā <i>As a team member assist with handling and securing hatch beams</i>	☐
2.1.2.49.	Līdzdarboties kravas āķu, ķēžu, grozekļu un citu rīku pārbaudēs <i>Assist with the inspection of cargo hooks, chains, swivels and other gear</i>	☐
2.1.2.50.	Līdzdarboties eju, trapu, margu un reliņu, konteineru pamatnes un stiprinājumu drošības pārbaudēs <i>Assist in checking the safety of walkways, ladders, handrails, container stools and other container fittings</i>	☐
2.1.2.51.	Pārzināt piemērojamos piesardzības pasākumus, atverot un aizverot hidrauliskos un mehāniskos lūku vākus <i>Demonstrate an understanding of precautions to be taken when opening and closing hydraulic and mechanical hatch covers</i>	☐
2.1.2.52.	Palīdzēt virsniekam uzraudzīt kravas iekraušanas un izkraušanas operācijas <i>As a team member, assist in the supervision of loading and discharging of cargo</i>	☐

2.1.2.53.	Dokumentēt un ziņot par stividoru veiktajiem kravas bojājumiem <i>Document and report cargo damage caused by stevedores</i>	☐
2.1.2.54.	Apsekot tilpnes pēc kravas izkraušanas, pirms kuģis atstāj ostu <i>Inspect holds for completion of cargo discharge prior to sailing</i>	☐
2.1.2.55.	Pēc izkraušanas identificēt jebkurus bojājumus kuģim vai kravai un noskaidrot to iespējamās cēloņus <i>Identify any damage to ship or cargo after discharging and establish possible causes</i>	☐
2.1.2.56.	Palīdzēt kapteiņa vecākajam palīgam ar beramkravas mitruma daudzuma noteikšanu un ziņot pārbaudes rezultātus kapteinim <i>Assist the chief officer with testing and verification of bulk cargo moisture content and report findings to the master</i>	☐
2.1.2.57.	Saprast nepieciešamību sekot līdzi kravas mitrumam attiecībā uz beramkravām un pareizu beramkravu iekraušanu kuģī, ņemot vērā kravas sašķidrināšanos <i>Understand the importance of monitoring moisture content and correct loading of fine bulk cargoes with respect to cargo liquefaction</i>	☐
		☐
		☐
2.1.3.	Uzdevums: Pārzināt bīstamo, riskanto un kaitīgo kravu drošu apstrādi, izvietošanu un nostiprināšanu un to ietekmi uz cilvēku dzīvības un kuģa drošību Task: Understand the safe handling, stowage and securing of dangerous, hazardous and harmful cargoes, and their effect on the safety of life and of the ship	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Bīstamo, riskanto un kaitīgo kravu apstrāde atbilst starptautiskajiem noteikumiem un atzītiem standartiem, kā arī drošas prakses kodeksiem Criteria for evaluation: The handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes complies with international regulations and recognized standards and codes of safe practice	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
2.1.3.1.	Pārbaudīt, vai bīstama krava tiek krauta saskaņā ar Starptautisko jūras bīstamo kravu kodeksu (IMDG kodeksu) vai citu saistošo kodeksu <i>Check that dangerous goods are being stowed in accordance with the International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code or other relevant Code</i>	☐
2.1.3.2.	Izmantot Starptautisko jūras bīstamo kravu kodeksu (IMDG kodekss) <i>Use the International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code</i>	☐
2.1.3.3.	Demonstrēt zināšanas par bīstamu un kaitīgu kravu apstrādi saskaņā ar starptautiskajiem noteikumiem, atzītiem standartiem un darba drošības noteikumiem <i>Demonstrate knowledge of handling of dangerous, hazardous and harmful cargoes in compliance with international regulations and recognised standards and codes of safe practice</i>	☐

2.1.3.4.	Atpazīt marķējumus, kas liecina, ka krājumi vai krava ir klasificējami kā bīstama krava <i>Recognise markings and labels that indicate stores or cargoes are classified as dangerous goods</i>	☐
2.1.3.5.	Sastādīt sarakstu visām bīstamām kravām, norādot to IMO bīstamības klasi un iekraušanas pozīciju <i>Compile a list of all dangerous goods containers with their IMO classification and storage position</i>	☐
2.1.3.6.	Atpazīt kravas un to apstrādes procedūru, izmantojot IMDG kodeksu <i>Demonstrate how to identify a product and handling procedures from the IMDG Code</i>	☐
2.1.3.7.	Aprakstīt procedūru, kas jāievēro, ja ir noplūdusi bīstama, riskanta vai kaitīga krava vai krājumi <i>Describe procedure to follow in event of leakage of dangerous, hazardous or harmful stores or cargoes</i>	☐
2.1.3.8.	Saprast nepieciešamību nostiprināt bīstamas kravas un tām blakus esošās kravas <i>Understand need to secure dangerous goods and to secure adjacent cargoes</i>	☐
2.1.3.9.	Izprast bīstamu, riskantu un kaitīgu kravu vai krājumu separēšanas iemeslus <i>Understand the reasons and need for separation of dangerous, hazardous and harmful stores or cargoes</i>	☐
2.1.3.10.	Noteikt, vai konteineru drošības plombas ir neskartas un nebojātas <i>Check container security seals are intact and not tampered with</i>	☐
2.1.3.11.	Demonstrēt zināšanas par specifiskiem pasākumiem, kas jāņem vērā attiecībā uz bīstamām kravām, kuras pārvadā kuģis <i>Know special measures on board to be taken when a certain dangerous cargo is handled</i>	☐
2.1.3.12.	Nosaukt pasākumus, kas jāveic negadījumā, ja tas saistīts ar bīstamu, riskantu vai kaitīgu kravu <i>List the measures to be taken in the event of an incident or accident involving dangerous, hazardous or harmful cargo</i>	☐
2.1.3.13.	Pārzināt ziņošanas procedūru attiecībā uz negadījumiem, ja tie notikuši bīstamu kravu apstrādes laikā <i>Know procedure for reporting incident or accident during the handling of dangerous goods</i>	☐
2.1.3.14.	Nosaukt ugunsdrošības pasākumus uz kuģa, kas jāievēro, pārvadājot bīstamas kravas <i>List the fire precautions on board which should be taken when carrying dangerous goods</i>	☐
		☐
		☐

2.2.	Kompetence: Spēja apsekt kravas telpas, lūku vākus un balasta tankus un ziņot par defektiem un bojājumiem Competence: Inspect and report defects and damage to cargo spaces, hatch covers and ballast tanks		
2.2.1.	Uzdevums: Identificēt kuģa konstrukcijas elementus, kuri ir kritiski kuģa drošībai Task: Identify those elements of the ship structure which are critical to the safety of the ship	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Apskates tiek veiktas saskaņā ar noteiktajām procedūrām, defekti un bojājumi tiek atklāti, un par tiem tiek pienācīgi paziņots Criteria for evaluation: The inspections are carried out in accordance with laid-down procedures, and defects and damage are detected and properly reported	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
2.2.1.1.	Veikt kravas telpu apsekošanu pēc kravas izkraušanas un ziņot par defektiem vai bojājumiem Conduct an inspection of cargo spaces on completion of discharge and report defects or damages	☐	
2.2.1.2.	Dublēt sardzes virsnieku beramkravas iekraušanas operācijās, nodrošinot atbilstošu kravas izvietojumu un nepārsniedzot pieļaujamo slodzi uz korpusu Understudy a deck officer during loading of bulk cargoes to ensure correct cargo distribution and prevent excessive point loadings	☐	
2.2.1.3.	Aprakstīt iespējamās kravas telpas bojājumu cēloņus, kas var rasties kravas iekraušanas laikā Describe the possible causes of damage to the cargo space on board during cargo operation	☐	
2.2.1.4.	Aprakstīt kravas telpas bojājumus, kuru cēlonis ir kravas fizikālās īpašības Describe the defects that could arise due to the nature of cargo carried	☐	
2.2.1.5.	Nosaukt korozijas novēršanas metodes, kuras izmanto uz kuģiem, lai aizsargātu kravas telpas List the methods used to prevent the occurrence of corrosion in cargo spaces	☐	
2.2.1.6.	Aprakstīt iespējamās bojājumus kravas telpām, kas radušies sliktu laikapstākļu rezultātā Describe the damage to cargo space due to severe weather condition	☐	
2.2.1.7.	Demonstrēt drošības procedūras, kas jāveic pirms ieiešanas kravas tankā, lai veiktu inspekciju Demonstrate the safety procedures before entry into the cargo tank for inspection	☐	
2.2.1.8.	Identificēt kritiskās kravas lūku vāku sastāvdaļas, kas ir būtiskas ūdensnecaurlaidības un laikapstākļizturības nodrošināšanai Identify the critical components of the hatch cover that contribute to watertightness and weathertightness	☐	
2.2.1.9.	Identificēt kritiskās kravas lūku vāku sastāvdaļas, kas ir pakļautas korozijas ietekmei Identify the structural components of a hatch cover which are most likely to experience corrosion	☐	
2.2.1.10.	Aprakstīt kravas lūku vāku pārbaūžu metodes Describe the testing methods for a hatch cover	☐	

2.2.1.11.	Noteikt balasta tanka daļas, kas ir visvairāk pakļautas korozijai <i>Identify the parts in the ballast tanks which are most likely to experience corrosion</i>	☐
2.2.1.12.	Nosaukt balasta tanku pārbaūžu intervālus uz kuģa <i>List the periods of intervals for the inspection of ballast tanks</i>	☐
2.2.1.13.	Aprakstīt uz kuģa izmantotās korozijas novēršanas metodes balasta tankos <i>Describe the corrosion prevention methods for ballast tanks</i>	☐
2.2.1.14.	Nosaukt sadaļas, kas jāņem vērā, sagatavojot ziņojumu par bojājumiem <i>List the items that need to be taken into account when preparing a damage report</i>	☐
2.2.1.15.	Nosaukt pierādījumus, kas jāsavāc, lai sagatavotu ziņojumu par bojājumiem <i>List the evidence that needs to be collected in assisting the preparation of a damage report</i>	☐
2.2.1.16.	Sagatavot ziņojuma par bojājumiem paraugu <i>Prepares example of damage report</i>	☐
		☐
		☐

	PAPILDU UZDEVUMI PAR KRAVAS APSTRĀDI UZ TANKKUĢIEM ⁷ ADDITIONAL TASKS ON CARGO HANDLING FOR TANKERS ⁷		
2.3.	Kompetence: Spēja kontrolēt kravas iekraušanu tankkuģī Competence: Monitor loading of cargoes on tanker		
2.3.1.	Uzdevums: Uzraudzīt kravas tanku sagatavošanu iekraušanai Task: Supervise the preparation of cargo tanks for loading	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
2.3.1.	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pirms ieiešanas tankos vai noslēgtās telpās ir veikti piesardzības pasākumi, lai nodrošinātu drošu atmosfēru. Kravas tanki ir labā stāvoklī un darba kārtībā, un pietiekami iztīrīti. Visas sildīšanas sistēmas atbilstoši funkcionē Criteria for evaluation: Precautions are taken before entering tanks or confined spaces to ensure safe atmosphere. The cargo tanks are in good order and condition and are sufficiently cleaned. Any heating arrangements are functioning	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
2.3.1.1.	Izlasīt un izprast kuģa drošības rokasgrāmatu Read and understand ship's safety manual	☐	
2.3.1.2.	Izlasīt un izprast Starptautisko naftas tankkuģu un termināļu drošības rokasgrāmatu (ISGOTT) Read and understand the International Safety Guide for Oil Tankers and Terminals (ISGOTT)	☐	
2.3.1.3.	Aizpildīt drošības pārbaudes lapu pirms kuģa kraušanas uzsākšanas Complete a Safety check list prior to loading	☐	
2.3.1.4.	Kopā ar sardzes virsnieku līdzdarboties šādās tankkuģa operācijās: Understudy the deck officer in supervising the following tanker operations: debalastēšana deballasting	☐	
2.3.1.5.	tanku atbrīvošana no ogļūdeņražu gāzēm purging	☐	
2.3.1.6.	tanku inertizācija inerting	☐	
2.3.1.7.	piesārņojuma novēršanas aprīkojuma novietošana saskaņā ar kompānijas un termināļu noteikumiem positioning of pollution control equipment in accordance with company and terminal regulations	☐	

⁷ Atbilstošie prakses uzdevumi jāpilda, ja prakse vai tās daļa tiek izieta uz tankkuģa.
Corresponding detailed tasks should be fulfilled if the onboard training or part of it is passed on the tanker.

2.3.1.8.	dokumentāri apstiprinātu avārijas apstādināšanas procedūru testēšana <i>testing of documentary emergency shutdown procedures</i>	☐
2.3.1.9.	Demonstrēt zināšanas par sūkņu telpu / kravas operāciju vadības telpu, cauruļvadu sistēmām, kravas sūkņu darbību un klāja vārstu shēmu/ekspluatāciju <i>Demonstrate a knowledge of pump room / cargo control room, pipeline systems, cargo pump operations and layout / operation of deck valves</i>	☐
		☐
		☐
2.3.2.	Uzdevums: Uzraudzīt kravas iekraušanas operācijas uz tankkuģa <i>Task: Supervise the loading on tanker</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Krava tiek iekrauta saskaņā ar kravas plānu, pastāvīgi uzturot atbilstošu galsveri/diferentu un noturību. Par jebkuru incidentu vai negadījumu iekraušanas laikā tiek ziņots, un tiek veikti atbilstoši pasākumi <i>Criteria for evaluation: The cargo loaded in accordance with the cargo plan while maintaining proper trim and stability at all times. Any incidents or accidents during loading are reported immediately and proper action taken</i>	Paraksts <i>Signature</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
2.3.2.1.	Dublēt sardzes virsnieku iekraušanas operāciju uzraudzīšanā <i>Understudy the deck officer in supervising loading</i>	☐
2.3.2.2.	Līdzdarboties inertās gāzes ģeneratora ekspluatēšanā <i>Assist with the operation of the inert gas plant</i>	☐
2.3.2.3.	Ik pēc stundas aprēķināt iekraušanas/izkraušanas ātrumu un pārbaudīt pretspiedienu <i>Calculate hourly loading / discharging rates and check back pressure</i>	☐
2.3.2.4.	Līdzdarboties tanku noslēdzošās papildīšanas operācijās, kurās tie tiek papildīti līdz paredzētajam līmenim <i>Assist with topping off tanks</i>	☐
2.3.2.5.	Līdzdarboties kravas līmeņa mērīšanas operācijās, izmantojot fiksētos vai pārvietojamos mērinstrumentus <i>Assist with the operation of the ullage gauges (fixed and portable)</i>	☐
2.3.2.6.	Pierakstīt visas darbības, kas saistītas ar balasta uzņemšanu un atdošanu <i>Keep a record of loading and deballasting operations</i>	☐
2.3.2.7.	Līdzdarboties operācijās, kas saistītas ar gāzes ventilācijas sistēmu un spiediena/vakuuma regulēšanas vārstu <i>Assist with the operation of the gas venting system and pressure/vacuum valves</i>	☐

		☐
		☐
2.4.	Kompetence: Spēja kontrolēt kravas izkraušanu uz tankkuģa <i>Competence: Monitor discharging of cargoes on tanker</i>	
2.4.1.	Uzdevums: Pārbaudīt sūkņus, cauruļvadus un vārstus pirms izkraušanas un izkraušanas laikā <i>Task: Inspect pumps, lines and valves before and during discharge</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Cauruļvadi, vārsti, sūkņi, mērinstrumenti un sistēmas ir pārbaudīti pirms kravas izkraušanas uzsākšanas. Piesārņojuma novēršanas aprīkojums ir pārbaudīts, pareizi izvietots un gatavs izmantošanai <i>Criteria for evaluation: Pipelines, valves, pumps, gauges and systems are checked before starting to discharge. Pollution control equipment is checked and correctly located and ready for use</i>	Paraksts <i>Signature</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
2.4.1.1.	Aizpildīt drošības pārbaudes lapu pirms: <i>Complete a Safety check list prior to:</i> kravas izkraušanas <i>discharging</i>	☐
2.4.1.2.	tanku mazgāšanas ar jēlnaftu <i>cruide oil washing</i>	☐
2.4.1.3.	Kopā ar sardzes virsnieku līdzdarboties izkraušanas operāciju uzraudzīšanā <i>Understudy a deck officer in supervising tanker discharging operations</i>	☐
2.4.1.4.	Kopā ar sardzes virsnieku līdzdarboties sūkņu telpas / kravas operāciju vadības telpas pārbaudē <i>Understudy a deck officer in supervising pump room / cargo control room check</i>	☐
2.4.1.5.	Kopā ar sardzes virsnieku līdzdarboties balasta uzņemšanas operāciju uzraudzīšanā <i>Understudy a deck officer in supervising ballasting operation</i>	☐
2.4.1.6.	Sagatavot un palaist kravas sūkņus, palīgsūkņus un citas saistītās sistēmas, to skaitā inertās gāzes ģeneratoru <i>Set up and start cargo pumps, stripping pumps and associated systems, including inert gas plant</i>	☐
2.4.1.7.	Līdzdarboties kravas operācijās, kas ir saistītas ar kravas atlikuma izkraušanu (<i>stripping</i>) <i>Assist with stripping tanks</i>	☐
2.4.1.8.	Pierakstīt visas operācijas, kas ir saistītas ar kravas izkraušanu un balasta atdošanu <i>Keep a record of discharging and deballasting operations</i>	☐
		☐

		☐	
2.4.2.	Uzdevums: Līdzdarboties tanku tīrīšanas operācijās uz tankkuģa <i>Task: Assist in tank cleaning on tanker</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Operāciju laikā tiek ievērotas Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL) un atbilstošu nozares darba drošības kodeksu un rokasgrāmatu prasības, kompānijas un termināļa noteikumi. Tiek veikti atbilstoši pieraksti Criteria for evaluation: MARPOL, appropriate industry codes of practice and guidelines, company's documented requirements and those of terminals are followed. Appropriate records are maintained	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
2.4.2.1.	Aizpildīt drošības pārbaudes lapu pirms tanku tīrīšanas operācijām <i>Complete a Safety check list prior to tank cleaning</i>	☐	
2.4.2.2.	Kopā ar sardzes virsnieku līdzdarboties šādu tankkuģa operāciju uzraudzīšanā: <i>Understudy the deck officer in supervising the following tanker operations:</i> tanku tīrīšana <i>tank cleaning</i>	☐	
2.4.2.3.	degazācija <i>gas freeing</i>	☐	
2.4.2.4.	ieiešana tankos <i>tank entry</i>	☐	
2.4.2.5.	Līdzdarboties operācijās, kas saistītas ar šādām tankkuģu iekārtām: <i>Assist with the operation of the following tanker equipment:</i> notekūdeņu separators un pārraudzības sistēma <i>oily water separator and monitoring system</i>	☐	
2.4.2.6.	termometri, hidrometri, mērlentes <i>thermometers, hydrometers, sounding rods</i>	☐	
2.4.2.7.	saskarvirsmu detektors <i>interface detectors</i>	☐	
2.4.2.8.	pārnēsājamās tanku mazgāšanas iekārtas <i>portable tank washing machines</i>	☐	
2.4.2.9.	stacionārās tanku mazgāšanas iekārtas <i>Fixed tank washing machines</i>	☐	

2.4.2.10.	programmējamās mazgāšanas iekārtas <i>programmable washing units</i>	☐
2.4.2.11.	degazācijas ventilatori <i>gas freeing fans</i>	☐
2.4.2.12.	kravas līmeņa mērinstrumenti (stacionārie un pārnēsājamie) <i>ullage gauges (fixed and portable)</i>	☐
		☐
		☐
2.5.	Kompetence: Spēja uzturēt darba kārtībā tankkuģa kravas sistēmas un ar tām saistītās iekārtas Competence: Maintain and overhaul cargo systems and associated equipment on tanker	
2.5.1.	Uzdevums: Pārbaudīt kravas sūkņus un iekārtas un piedalīties tehniskajā apkopē Task: Inspect cargo pumps and equipment and assist with maintenance work	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Vārsti, sūkņi, mērinstrumenti u. c. aprīkojums tiek tehniski apkopts saskaņā ar ražotāja rekomendācijām. Ziņo par jebkuriem defektiem un atbilstoši rīkojas Criteria for evaluation: Valves, pumps, gauges etc are maintained in accordance with manufacturer's recommendations. Any defects are reported and appropriate actions taken	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
2.5.1.1.	Pārbaudīt kravas sūkņa un ar to saistīto vārstu avārijas apstādināšanu <i>Test emergency shut down of cargo pumps and associated valves</i>	☐
2.5.1.2.	Veikt piesārņojuma novēršanas aprīkojuma inventarizāciju un novērtēt tā stāvokli <i>Take inventory of pollution control equipment at designated location(s) and assess condition</i>	☐
2.5.1.3.	Līdzdarboties šādu iekārtu apskatēs un remontā: <i>Assist with the overhaul of:</i> tanku mazgāšanas iekārtas <i>tank washing machines</i>	☐
2.5.1.4.	degazācijas ventilatori <i>gas freeing fans</i>	☐
2.5.1.5.	kravas līmeņa mērinstrumenti <i>ullage gauges</i>	☐

2.5.1.6.	spiediena vakuuma vārsts <i>pressure vacuum valve</i>	☐
2.5.1.7.	vārsta blīvslēgs <i>valve gland</i>	☐
2.5.1.8.	netīrumu kārba <i>mud box</i>	☐
2.5.1.9.	tanku vāki <i>tank lids</i>	☐
2.5.1.10.	gaisa celtni <i>air hoists</i>	☐
2.5.1.11.	eduktors <i>eductor</i>	☐
2.5.1.12.	cauruļvadu savācējvertnes tīrīšana <i>cleaning of manifold save-alls</i>	☐
2.5.1.13.	Līdzdarboties šādu iekārtu tehniskajā apkopē: <i>Assist with the maintenance of:</i> inertās gāzes iekārtas un cauruļvadi <i>inert gas plant and pipelines</i>	☐
2.5.1.14.	notekūdeņu separators <i>oily water separator</i>	☐
2.5.1.15.	slēgtas ķēdes iekraušanas ierīces <i>closed circuit loading arrangements</i>	☐
2.5.1.16.	cauruļvadi un vārsti <i>pipelines and valves</i>	☐
		☐
		☐

3.	FUNKCIJA: KUĢA EKSPLOATĀCIJAS VADĪBA UN RŪPES PAR PERSONĀM UZ KUĢA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ FUNCTION: CONTROLLING THE OPERATION OF THE SHIP AND CARE FOR PERSONS ON BOARD AT THE OPERATIONAL LEVEL		
3.1.	Kompetence: Spēja nodrošināt jūras vides piesārņojuma novēršanas prasību ievērošanu Competence: Ensure compliance with pollution - prevention requirements		
3.1.1.	Uzdevums: Piemērot piesardzības pasākumus, lai novērstu jūras vides piesārņojumu, un izprast preventīvo pasākumu nozīmi jūras vides aizsardzībā Task: Take precautions to prevent pollution of the marine environment and understand importance of proactive measures to protect the marine environment	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Tiek nodrošināts, ka kuģa operācijas tiek pilnībā pārraudzītas atbilstoši MARPOL konvencijas prasībām un ka tiek uzturēta laba kuģa reputācija vides piesārņojuma novēršanas jomā Criteria for evaluation: Procedures for monitoring shipboard operations and ensuring compliance with MARPOL requirements are fully observed. Ensures that a positive environmental reputation is maintained	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
3.1.1.1.	Saprast, ka vides aizsardzības pasākumi ietver gan jūras, gan gaisa aizsardzību no piesārņojuma un ka šos pasākumus regulē obligātie MARPOL konvencijas noteikumi Understand that environmental protection includes both sea and air which protected by detailed MARPOL regulations	☐	
3.1.1.2.	Nosaukt vismaz divas īpaši jutīgās jūras teritorijas (PSSAs) Name at least two Particular Sensitive Sea Areas (PSSAs)	☐	
3.1.1.3.	Uzskatāmi parādīt piemēru par paša sagatavotību gadījumā, kad nepieciešams rīkoties, lai aizsargātu apkārtējo vidi Demonstrate by example preparedness to take personal responsibility for actions to protect the marine environment	☐	
3.1.1.4.	Demonstrēt izpratni, ka vielas, kas klasificētas kā jūras piesārņotāji, nepieciešams nodot krastā saskaņā ar MARPOL prasībām Understand that marine pollutants must be landed ashore for safe disposal in compliance with MARPOL	☐	
3.1.1.5.	Demonstrēt izpratni, ka pastāv stingri noteiktas prasības par atbrīvošanos no naftu saturošu vielu maisījumiem jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem Understand that there are strict rules covering disposal at sea of oily water mixtures applicable to all ships	☐	
3.1.1.6.	Demonstrēt izpratni par naftas separatora drošu un pareizu ekspluatāciju, arī rūpīgu datu reģistrēšanu Understand the safe and correct operation of the oily water separator, including requirement for accurate record keeping	☐	
3.1.1.7.	Demonstrēt izpratni, ka pastāv stingri noteiktas prasības visiem kuģiem par atbrīvošanos no kaitīgām šķidrām vielām Understand that there are strict rules covering disposal of noxious liquid substances applicable to all ships	☐	
3.1.1.8.	Demonstrēt izpratni, ka pastāv stingri noteiktas prasības kuģiem par atbrīvošanos no kaitīgām vielām, kas tiek pārvadātas iepakojumā Understand that there are strict rules covering disposal of harmful substances carried in packaged form applicable to ships	☐	

3.1.1.9.	Demonstrēt izpratni, ka visiem kuģiem ir stingri noteiktas prasības, kā novērst vides piesārņojumu ar kuģu notekūdeņiem <i>Understand that there are strict rules covering pollution prevention by sewage applicable to all ships</i>	☐
3.1.1.10.	Demonstrēt izpratni, ka visiem kuģiem ir stingri noteiktas prasības, kā novērst vides piesārņojumu ar kuģu radītajiem atkritumiem <i>Understand that there are strict rules for prevention of pollution by garbage from ships, applicable to all ships</i>	☐
3.1.1.11.	Demonstrēt izpratni, ka pastāv stingri noteiktas prasības, kas regulē gaisa piesārņojumu no kuģiem <i>Understand that there are strict rules covering air pollution from ships</i>	☐
3.1.1.12.	Demonstrēt izpratni par sēra un slāpekļa oksīdu (SOx, NOx) ietekmi uz vidi un centieniem novērst atmosfēras piesārņojumu <i>Understand the impact of SOx, NOx and why efforts are needed to reduce atmospheric pollution</i>	☐
3.1.1.13.	Demonstrēt izpratni par prasībām, kas attiecas uz balasta ūdeņu apstrādi un pārvaldības plāna ievērošanu <i>Understand that there are strict rules covering the management and treatment of ballast water</i>	☐
3.1.1.14.	Demonstrēt izpratni par ISM kodeksā noteiktajām prasībām, kas attiecas uz vides piesārņojuma novēršanu <i>Understand the requirements under the ISM Code regarding environmental protection</i>	☐
3.1.1.15.	Nosaukt pārbaudes un inspekcijas, kas tiek veiktas uz kuģa saskaņā ar MARPOL konvencijas prasībām <i>Describe the surveys and inspections required under the provisions of MARPOL73/78 on board</i>	☐
3.1.1.16.	Aprakstīt pasākumus, kas var tikt veikti, ja pārbaudes laikā tiek atklāts, ka kuģa vai tā aprīkojuma stāvoklis nav atbilstošs MARPOL prasībām <i>Describe the steps which may be taken if a surveyor finds that the condition of the ship or its equipment is unsatisfactory</i>	☐
3.1.1.17.	Norādīt, kur uz kuģa atrodas IOPP sertifikāts un demonstrēt izpratni par tajā norādīto informāciju <i>Locate IOPP Certificate on board and demonstrate an understanding of its content</i>	☐
3.1.1.18.	Aprakstīt nosacījumus, kad kuģis var nopludināt naftu saturošus ūdeņus īpašajā rajonā <i>Describe the conditions on board under which a ship may discharge oily mixtures in a special area</i>	☐
3.1.1.19.	Aprakstīt nosacījumus, kad kuģis var nopludināt naftu saturošus ūdeņus, atrodoties ārpus īpašā rajona <i>Describe the conditions under which a ship may discharge oily mixtures into the sea</i>	☐
3.1.1.20.	Aprakstīt nosacījumus, kad kuģis var nopludināt notekūdeņus <i>Describe the provisions on board regarding the discharge of sewage into the sea</i>	☐
3.1.1.21.	Aprakstīt nosacījumus uz kuģa attiecībā uz atkritumu izmešanu jūrā <i>Describe the provisions on board regarding the discharge of garbage into the sea</i>	☐
3.1.1.22.	Norādīt, kur uz kuģa atrodas Starptautiskais gaisa piesārņojuma novēršanas sertifikāts un demonstrēt izpratni par tajā norādīto informāciju <i>Locate International Air Pollution Prevention certificate and demonstrate and understanding of its content</i>	☐
		☐

3.1.2.	Uzdevums: Pārzināt piesārņojuma novēršanas procedūras un ar tām saistītā aprīkojuma izmantošanu Task: Demonstrate understanding of anti-pollution procedures and all associated equipment	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Kuģa operāciju uzraudzības procedūras un atbilstības MARPOL konvencijas prasībām nodrošināšana tiek pilnībā ievērota Criteria for evaluation: Procedures for monitoring shipboard operations and ensuring compliance with MARPOL requirements are fully observed	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.1.2.1.	Līdzdarboties sateču ūdeņu izsūkņēšanā, ievērojot MARPOL prasības <i>Participate in bilge pumping in compliance with MARPOL</i>	☐	
3.1.2.2.	Noslēgt klāja špigates (notekas) <i>Plug deck scuppers</i>	☐	
3.1.2.3.	Demonstrēt zināšanas par kuģa degvielas pieņemšanas procedūrām <i>Demonstrate knowledge of ship's bunkering procedures</i>	☐	
3.1.2.4.	Līdzdarboties degvielas uzņemšanas operācijās <i>Participate in bunkering operations</i>	☐	
3.1.2.5.	Demonstrēt avārijas apstādināšanas procedūru <i>Demonstrate the emergency shut down procedure</i>	☐	
3.1.2.6.	Līdzdarboties naftas, kaitīgu vai indīgu vielu noplūdes gadījumu apmācībās uz kuģa <i>Participate in an emergency response exercise for controlling spillage of oil or other noxious or toxic substances on board</i>	☐	
3.1.2.7.	Izmantot materiālu drošības datu lapu (MSDS) un IMDG kodeksu, lai noteiktu kravas bīstamības un kravas apstrādes procedūras <i>Demonstrate use of Material Safety Data Sheets and the IMDG Code for obtaining information on cargo hazards and handling instructions</i>	☐	
3.1.2.8.	Līdzdarboties bīstamas kravas noplūdes likvidēšanas mācību trauksmē <i>Participate in drill for clean-up of hazardous cargo spillage</i>	☐	
3.1.2.9.	Veikt bilžu, pīķtanku, dubultdibena tanku, kā arī citu tanku mērījumus un pierakstīt rezultātus <i>Perform soundings of bilges, peak tanks, double bottom and other tanks and record the results</i>	☐	
3.1.2.10.	Pārraudzīt sateču ūdeņu sūkņēšanas, balasta un degvielas pieņemšanas operācijas <i>Carry out bilge, ballast and bunkering operations</i>	☐	
3.1.2.11.	Norādīt, kur atrodas balasta ūdens apsaimniekošanas plāns, un demonstrēt zināšanas par tā saturu <i>Locate the ship's ballast water management plan and demonstrate an understanding of its content</i>	☐	

3.1.2.12.	Kopā ar sardzes virsnieku līdzdarboties šādu operāciju uzraudzībā: <i>Understudy the deck officer in supervising:</i> balasta operācijas <i>ballasting operation</i>	☐
3.1.2.13.	kravas tanku tīrīšanas operācijas <i>tank cleaning operation</i>	☐
3.1.2.14.	Detalizēti paskaidrot naftas nopludināšanas kontroles procedūru uz kuģa <i>Explain in details the procedure on board for the control of discharge of oil</i>	☐
3.1.2.15.	Paskaidrot uz kuģa uzstādītās naftas izvadīšanas kontroles un vadības sistēmas darbības principus <i>Explain working principles of installed oil discharge monitoring and control system on board</i>	☐
3.1.2.16.	Paskaidrot uz kuģa uzstādītā naftas ūdeņu separatora darbības principus <i>Explain the working principles of oily water separator installed on board</i>	☐
3.1.2.17.	Norādīt, kur uz kuģa atrodas naftas operāciju žurnāls, un demonstrēt zināšanas par tā saturu <i>Locate Oil Record Book and demonstrate an understanding of its content</i>	☐
3.1.2.18.	Paskaidrot rīcības plāna ārkārtas situācijās, kad no kuģa noplūdusi nafta vai tās produkti (SOPEP, SMPEP), un rīcības plāna ārkārtas situācijās (VRP) saturu un būtiskākās sadaļas <i>Explain the content of Shipboard Oil Pollution Emergency Plan, Shipboard Marine Pollution Emergency Plan (SMPEP) for Oil and/or Noxious Liquid substances or Vessel Response Plan (VRP)</i>	☐
3.1.2.19.	Aprakstīt uz kuģa esošā piesārņojuma novēršanas aprīkojuma ekspluatācijas procedūras: <i>Describe the operating procedures of anti-pollution equipment such as:</i> notekūdeņu apstrādes iekārta <i>sewage plant</i>	☐
3.1.2.20.	insinerators <i>incinerator</i>	☐
3.1.2.21.	atkritumu smalcinātājs <i>comminutor</i>	☐
3.1.2.22.	balasta ūdeņu attīrīšanas iekārta <i>ballast water treatment plant</i>	☐
3.1.2.23.	Norādīt, kur uz kuģa atrodas atkritumu apsaimniekošanas plāns, un demonstrēt zināšanas par tā saturu <i>Locate and describe the content of the Garbage Management Plan</i>	☐
3.1.2.24.	Aprakstīt dažādus gadījumus, kad jāaizpilda atkritumu reģistrācijas žurnāls <i>Describe the various operation when the Garbage Record Book has to be completed</i>	☐
3.1.2.25.	Norādīt dažādus ierakstus, kas jāveic atkritumu reģistrācijas žurnālā <i>List the various entries that needs to be made in the Garbage Record Book</i>	☐

3.1.2.26.	Paskaidrot kravas atlieku, kravas tilpņu mazgāšanas ūdeņu palieku nopludināšanas nosacījumus <i>Explain the disposal criteria for cargo residues/cargo hold washing water residues</i>	☐
3.1.2.27.	Atbrīvoties no atkritumiem jūrā vai nodot tos krastā saskaņā ar MARPOL un kuģa atkritumu pārvaldības plānu <i>Dispose of garbage at sea/on shore in compliance with MARPOL and ship's Garbage Management Plan</i>	☐
		☐
		☐
3.2.	Kompetence: Spēja uzturēt kuģa jūrasspēju Competence: Maintain seaworthiness of the ship	
3.2.1.	Uzdevums: Pārzināt noturības, galsveres un slodžu tabulas, diagrammas un slodžu aprēķināšanas aprīkojuma funkcijas un izmantošanu Task: Demonstrate working knowledge and application of stability, trim and stress tables, diagrams and stress-calculating equipment	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pie visiem kravas apstākļiem noturības nosacījumi atbilst IMO kuģu noturības kritērijiem Criteria for evaluation: The stability conditions comply with the IMO intact stability criteria under all conditions of loading	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
3.2.1.1.	Noteikt kuģa ūdensizspaidu dažādiem kuģa uzkrāšanas gadījumiem <i>Find the displacement of a vessel for different loading conditions</i>	☐
3.2.1.2.	Lietot dedveita skalu, lai noteiktu kuģa dedveitu un ūdensizspaidu dažādām kuģa iegrimēm <i>Use a deadweight scale to find the deadweight and displacement of a ship at various draughts in seawater</i>	☐
3.2.1.3.	Noteikt tonnu skaitu uz vienu iegrimes centimetru (TPC) <i>Find the value of tonnes per centimeter immersion (TPC) for particular loading conditions</i>	☐
3.2.1.4.	Lietot hidrometru, lai izmērītu ūdens blīvumu ostā <i>Use a hydrometer to find the density of dock water</i>	☐
3.2.1.5.	Noteikt kuģa smaguma centra koordinātas dotajam kuģa uzkrāšanas stāvoklim <i>Find a coordinates of centre of gravity for a particular loading conditions</i>	☐
3.2.1.6.	Noteikt kuģa peldamības centra koordinātas dotajam kuģa uzkrāšanas stāvoklim <i>Find a coordinates of centre of buoyancy for a particular loading conditions</i>	☐

3.2.1.7.	Noteikt šķērsmetacentra koordinātas dotajam kuģa uzkrāšanas stāvoklim <i>Find a coordinates of a transverse metacentre for a particular loading conditions</i>	☐
3.2.1.8.	Izmantot hidrostatiskās līknes, lai noteiktu metacentra augstumu virs ķīļa pie dotās iegrimis <i>Use hydrostatic curves to find the height of the metacentre above the keel (KM) at given draughts</i>	☐
3.2.1.9.	Zinot kuģa ūdensizspaidu, metacentrisko augstumu, sānsveres leņķi, aprēķināt kravas daudzumu, kas jāizkrauj/jāiekrauj, lai kuģis būtu taisnā stāvoklī <i>Given the displacement, GM and the angle of list of a ship, calculate the mass to load or discharge at a given position to bring the ship upright</i>	☐
3.2.1.10.	Noteikt galsveres izmaiņas (par 1 cm) momenta vērtību pie dotā kuģa uzkrāšanas stāvokļa <i>Find the values of the moment to change trim by 1 cm (MCT 1cm) for a particular loading conditions</i>	☐
3.2.1.11.	Lietot hidrostatisko līkņu vai dedveita skalu, lai noteiktu galsveres izmaiņas (par 1 cm) momenta vērtību pie dažādām iegrimēm <i>Demonstrate the use of hydrostatic curves or deadweight scale to find the MCT 1cm for various draughts</i>	☐
3.2.1.12.	Norādīt kuģa kraušanas rokasgrāmatas atrašanās vietu un demonstrēt zināšanas par rokasgrāmatas saturu <i>Locates ship's loading manual and explains content of it</i>	☐
3.2.1.13.	Paskaidrot kuģa slodžu aprēķināšanas iekārtu vai ierīču darbības principus <i>Explain the usage of ship's stress calculating equipment on board</i>	☐
3.2.1.14.	Nolasīt kuģa iegrimis un pārbaudīt brīvsānu augstumu pirms atiešanas un pienākšanas ostā <i>Read the draught and check freeboard on arrival and departure</i>	☐
		☐
		☐
3.2.2.	Uzdevums: Pārbaudīt kuģa korpusu, nodalījumus, lūku vākus, iekārtas un atbilstoši rīkoties, ja ir atklāti defekti Task: <i>Inspect hull and hull openings, compartments, hatch covers and equipment, and take action where defects are detected</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
3.2.2.	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Pārbaudes ir pienācīgi veiktas, veltot nepieciešamo uzmanību pastāvošiem apstākļiem un zonām ar paaugstinātu defektu rašanās iespēju. Par jebkuriem defektiem ir nekavējoties paziņots, un tie ir pierakstīti, un rīcība ir atbilstoša situācijai Criteria for evaluation: <i>The inspection is properly carried out, due regard paid to the prevailing circumstances and areas where defects are most likely to occur. Any defect is immediately reported and recorded and the suggested or executed action is adequate for the situation</i>	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
3.2.2.1.	Prakses laikā demonstrēt izpratni par: <i>During onboard training has demonstrated an understanding of:</i> piemērojamajiem piesardzības pasākumiem, ieejot slēgtās telpās <i>the precautions required for entry into enclosed spaces</i>	☐

3.2.2.2.	piemērojamajiem piesardzības pasākumiem, veicot darbu augstumā <i>the precautions required for working aloft</i>	☐
3.2.2.3.	piemērojamajiem piesardzības pasākumiem, veicot darbu aiz kuģa borta <i>The precautions required for working over side</i>	☐
3.2.2.4.	piemērojamajiem piesardzības pasākumiem, izmantojot elektriskās ierīces un instrumentus <i>the precautions required for using power tools</i>	☐
3.2.2.5.	smagu priekšmetu pareizu pacelšanu un nešanu <i>Manual lifting and carrying</i>	☐
3.2.2.6.	Ja iespējams, līdzdarboties dažādu tipu lūku vāku atvēršanā, aizvēršanā un nostiprināšanā, to skaitā: <i>Where applicable, assist with the opening, closing and securing of hatches, including:</i>	☐
3.2.2.7.	tērauda un manuāli aizveramo lūku atvēršanā, aizvēršanā un nostiprināšanā <i>steel and single pull types</i>	☐
3.2.2.8.	hidraulisko lūku atvēršanā, aizvēršanā un nostiprināšanā <i>hydraulic hatches</i>	☐
3.2.2.9.	Līdzdarboties ūdensnecaurlaidīgo durvju, vārtu un lūku tehniskajā apkopē <i>Assist with the maintenance of watertight doors, ports and hatches</i>	☐
3.2.2.10.	Līdzdarboties vadveltņu tehniskajā apkopē <i>Assist with the maintenance of fairleads, tumblers, goosenecks etc.</i>	☐
3.2.2.11.	Pārbaudīt un eļļot vadveltņus <i>Inspect and lubricate roller beams</i>	☐
3.2.2.12.	Veikt visu klāja krājumu inventarizāciju <i>Carry out a full inventory check of the deck stores</i>	☐
3.2.2.13.	Sagatavot tērauda plāksnes un citas virsmas krāsošanai <i>Prepare steel plates and other surfaces for protective coating</i>	☐
3.2.2.14.	Krāsot atbilstoši sagatavotas virsmas <i>Apply protective coats to appropriate surfaces</i>	☐
3.2.2.15.	Kvalificētas personas uzraudzībā: <i>Under supervision:</i> uzstādīt un izmantot stalažas un bocmaņa krēslu <i>rig and use stages and bosun's chair</i>	☐
3.2.2.16.	remontēt kustīgo takelāžu <i>overhaul running rigging</i>	☐
3.2.2.17.	remontēt blokus un iekabes (pārzināt to marķējumus) <i>overhaul blocks and shackles (have knowledge of markings to be found on them)</i>	☐

3.2.2.18.	Nodrošināt, ka visi mehānismi, instrumenti, rezerves daļas u. c. ir atbilstoši novietoti un nostiprināti <i>Ensure that all gear, tools, spares etc. are properly stowed and secured</i>	☐	
3.2.2.19.	Palīdzēt uzstādīt kuģa drošības margas <i>Assist with the rigging of safety lines and guard rails</i>	☐	
		☐	
		☐	
3.2.3.	Uzdevums: Organizēt regulārus kontroles pasākumus, lai nodrošinātu kuģa korpusa ūdensnecaurlaidību <i>Task: Arrange for regular control measures to ensure watertight integrity</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Regulāri mērījumi tiek veikti kuģa priekšgala un pakaļgala tankos, satecēs un citos nodalījumos, rezultāti ir pierakstīti un jebkuras novirzes ir ziņotas un pārbaudītas <i>Criteria for evaluation: Peaks, bilges, tanks and other compartments are sounded regularly, the results recorded and any irregularities reported and examined further</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.2.3.1.	Veikt ikdienas mērījumus kuģa tankos, satecēs un citās telpās, kā arī pierakstīt rezultātus, izmantojot: <i>Take and record the daily soundings of tanks, bilges, and other spaces:</i> rokas instrumentus <i>by manual means</i>	☐	
3.2.3.2.	iebūvētus mērītājus <i>by use of gauges</i>	☐	
3.2.3.3.	Pārbaudīt un ziņot par ūdensnecaurlaidīgo durvju, atveru un lūku izturību pret laikapstākļiem <i>Check and report watertight doors, ports and hatches for weathertightness</i>	☐	
3.2.3.4.	Paskaidrot prasības attiecībā uz ūdensnecaurlaidības saglabāšanu <i>Explain the requirements for maintaining watertight integrity</i>	☐	
3.2.3.5.	Demonstrēt izpratni par prasībām bojāta kuģa noturībai <i>Demonstrate an understanding of damage stability requirements related to particular ship</i>	☐	
3.2.3.6.	Nosaukt darbības, kas uz kuģa jāveic, lai samazinātu vai apstādinātu ūdens ieplūšanu bojāta kuģa korpusā <i>State the actions which could be taken on board to stop or reduce the inflow of water in case of hull damage</i>	☐	

3.3.	Kompetence: Spēja novērst, kontrolēt un dzēst ugunsgrēku uz kuģa Competence: Prevent, control and fight fires on board		
3.3.1.	Uzdevums: Eksploatēt uguns un dūmu noteikšanas aprīkojumu. Īstenot ugunsdrošības pasākumus uz kuģa Task: Operate fire and smoke detecting equipment. Carry out fire safety measures	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Aprīkojums tiek testēts un darbināts regulāri un saskaņā ar ražotāja rokasgrāmatām un kuģa instrukcijām. Viegli uzliesmojošas vielas tiek droši noglabātas, un sardzes locekļi ievēro ugunsdrošības pasākumus Criteria for evaluation: The equipment is tested and operated at regular intervals and in accordance with manufacturer's manuals and ship specific instructions. Ensure readily combustible materials are stored safely and the watch demonstrate an attitude of alertness to fire prevention	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.3.1.1.	Lietot un līdzdarboties šādu ugunsdzēsības aparātu apkopē: <i>Understand use and assist in the maintenance of:</i> portatīvie putu ugunsdzēsības aparāti <i>portable foam extinguishers</i>	☐	
3.3.1.2.	portatīvie CO ₂ ugunsdzēsības aparāti <i>portable CO₂ extinguishers</i>	☐	
3.3.1.3.	portatīvie sausā pulvera ugunsdzēsības aparāti <i>portable dry powder extinguishers</i>	☐	
3.3.1.4.	portatīvie ūdens ugunsdzēsības aparāti <i>portable water extinguishers</i>	☐	
3.3.1.5.	Uzturēt darba kārtībā šļūtenes, uzgaļus un savienojumus <i>Maintain hoses, nozzles and couplings</i>	☐	
3.3.1.6.	Veikt ugunsdrošības apgaitu <i>Perform fire patrol duties</i>	☐	
3.3.1.7.	Novietot glabāšanā un nostiprināt iekārtas/instrumentus pēc apkopes darbu pabeigšanas <i>Re-stow gear and secure after maintenance work</i>	☐	
3.3.1.8.	Veikt pilnu ugunsdzēsības aprīkojuma pārbaudi un ziņot par tās rezultātiem atbildīgajam virsniekam <i>Carry out a full inspection of fire-fighting equipment and report to the officer</i>	☐	
3.3.1.9.	Līdzdarboties ugunsgrēka mācību trauksmē jūrā <i>Participate in an emergency response exercise for fire at sea</i>	☐	
		☐	
		☐	

3.3.2.	Uzdevums: Atrast ugunsdzēsības staciju un lietot atbilstošu stacionāro u. c. ugunsdzēsības aprīkojumu. Rīkoties saskaņā ar plānu ugunsgrēka mācību trauksmju laikā Task: Locate fire stations and demonstrate proper use of fixed installations and other fire-fighting appliances and agents. Demonstrate ability to act in accordance with the fire-fighting plan during fire drills	Uzdevums izpildīts Task completed	
		Amats / Vārds, uzvārds Position / Name, Surname	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Visas stacijas tiek atrastas, un tiek izvēlēta piemērotākā no tām ugunsgrēka gadījumā. Tiek izvēlēts degošajam materiālam atbilstošs ugunsdzēsības aprīkojums un līdzekļi Criteria for evaluation: All stations are located and the most suitable one selected in the event of a fire. Proper equipment and extinguishing agents for the various materials on fire are selected	Paraksts Signature	Datums Date
	Apgūstamās prasmes Training outcomes	Prasme apgūta Training outcome achieved	
3.3.2.1.	Līdzdarboties šādu sistēmu testēšanā, ja tādas ir ierīkotas: Assist with the testing of the following systems, where fitted: ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēma fire detection and alarm systems	☐	
3.3.2.2.	ugunsgrēka signalizācija fire alarms	☐	
3.3.2.3.	stacionārie automātiskie smidzinātāji fixed automatic sprinklers	☐	
3.3.2.4.	stacionārās tvaika ugunsdzēsības sistēmas fixed steam systems	☐	
3.3.2.5.	stacionārie putu ugunsdzēsības aparāti fixed foam extinguishers	☐	
3.3.2.6.	stacionārās CO ₂ sistēmas fixed CO ₂ systems	☐	
3.3.2.7.	ugunsdrošības aizbīdņi un liesmu slāpētāji fire flaps and dampers	☐	
3.3.2.8.	automātiskās un manuālās ugunsdrošās durvis automatic and manual fire doors	☐	
3.3.2.9.	avārijas slēgvārsti, sūkņu un galvenā dzinēja avārijas apturēšanas ierīces emergency shut off valves, pump stops and main engine stops	☐	
3.3.2.10.	Aprakstīt uz kuģa esošo stacionāro ugunsdzēsības sistēmu darbības principus Describe the operation of the fixed fire extinguishing system installed on board	☐	
3.3.2.11.	Nosaukt drošības pasākumus, kas jāievēro pirms stacionārās sistēmas darbināšanas State the safety precautions required prior to operating the system	☐	
3.3.2.12.	Uzrādīt klāja un virsbūves ugunsdrošības aprīkojuma atrašanās vietu un nodemonstrēt tā lietošanu Demonstrate the use and location of all deck and accommodation safety appliances	☐	
3.3.2.13.	Uzrādīt visas avārijas izejas no mašīntelpas Demonstrate a knowledge of all engine room escape routes	☐	

		☐
		☐
3.3.5.	Uzdevums: Atrast un lietot ugunsdzēsēja aprīkojumu (ugunsdzēsēja aizsargapģērbu, radiokomunikācijas aprīkojumu un elpošanas aparātu) Task: Locate and use fire protective equipment (fire-fighter's outfit, including breathing apparatus and firefighter's radio communication equipment)	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Aizsargapģērbs tiek ātri uzģērbts, un aprīkojums tiek lietots tā, lai izvairītos no nelaimes gadījumiem Criteria for evaluation: The equipment is quickly donned and used in such a way that no accidents are likely to occur	Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i> Paraksts <i>Signature</i> Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
3.3.5.1.	Uzskaitīt dažādos individuālā elpošanas aparāta un avārijas evakuācijas elpošanas aparāta izmantošanas veidus <i>Recognise the different uses for a self-contained breathing apparatus (SCBA) set and an emergency escape breathing device (EEBD)</i>	☐
3.3.5.2.	Demonstrēt individuālā elpošanas aparāta uzvilšanu un lietošanu <i>Demonstrate donning and use of SCBA sets</i>	☐
3.3.5.3.	Demonstrēt ugunsdzēsēja aizsargapģērba uzvilšanu un lietošanu <i>Demonstrate donning and use of a fire-fighter's outfit</i>	☐
3.3.5.4.	Demonstrēt ugunsdzēsēja aizsargapģērba uzvilšanu un lietošanu kopā ar individuālo elpošanas aparātu <i>Demonstrate donning and use of a fire-fighter's outfit with a SCBA set</i>	☐
3.3.5.5.	Veikt individuālo elpošanas aparātu lietošanas uzskaiti <i>Demonstrate the use of a SCBA record/control board</i>	☐
3.3.5.6.	Demonstrēt ugunsdzēsēja radiokomunikācijas aprīkojuma pareizu izmantošanu, to skaitā uzglabāšanu, apkopi un testēšanu <i>Demonstrate proper use of fire-fighter's radio communication equipment, including storage, maintenance and tests</i>	☐
		☐
		☐

3.4.	Kompetence: Spēja ekspluatēt glābšanas līdzekļus Competence: Operate life-saving appliances		
3.4.1.	Uzdevums: Organizēt kuģa atstāšanas mācību trauksmes Task: Organise abandon ship drills	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Atskatot trauksmes signālam, visas personas ar uzvilktām glābšanas vestēm vai hidrotērpiem sapulcējas nozīmētajā pulcēšanās vietā pie glābšanās laivas un pēc pieprasījuma veic savus pienākumus Criteria for evaluation: On sounding the alarm all persons meet at the designated lifeboat station wearing lifejackets or immersion suits and carry out their duties on request	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.4.1.1.	Izprast pastāvošos draudus, izmantojot laivas mācību trauksmju laikā <i>Understand the hazards to seafarers of manning lifeboats for drills and exercises</i>	☐	
3.4.1.2.	Saprast, ka, lai strādātu ar slodzes mehānismiem, ir jāpārzina to darbības specifika <i>Understand the need to be familiar with the operation of on-load release mechanisms</i>	☐	
3.4.1.3.	Izprast nepieciešamību veikt detalizētu slodzes mehānismu apskati un nepieciešamos apkopes darbus <i>Recognise the need for meticulous inspection and maintenance of on-load release mechanisms</i>	☐	
3.4.1.4.	Pārzināt glābšanas līdzekļu apkopes procedūras, ko veic kuģa apkalpe, ražotājs vai tā apstiprināts pārstāvis <i>Understand the maintenance requirements by shipboard personnel and by the manufacturer or manufacturer approved agents</i>	☐	
3.4.1.5.	Kvalificētas personas uzraudzībā demonstrēt spēju saskaņā ar ražotāja instrukcijām lietot laivceltnus, vinčas, bremzes, nolaišanas mehānismus, kā arī veikt aprīkojuma pārbaudes un apkopes darbus <i>Under supervision demonstrate familiarity with the lifeboat manufacturers operating instructions for the use and operation of the davits, winches, brakes, lifeboats, release and operating mechanisms (including FPD where fitted) and the correct resetting and testing of such devices and controls</i>	☐	
3.4.1.6.	Atpazīt obligāto marķējumu uz glābšanas līdzekļiem, izprast pieļaujamo personu skaitu tajos <i>Identify the permanent markings on survival craft with regard to the number of occupants</i>	☐	
3.4.1.7.	Norādīt, kur atrodas avārijas radioaprīkojums, ieskaitot EPIRB un SART, un veikt to testēšanu <i>Locate and test the operation of radio devices including EPIRBs and SARTs</i>	☐	
3.4.1.8.	Izprast EPIRB ar iebūvētu GNSS uztvērēju un AIS SART darbības principus un izmantošanu <i>Understand the EPIRB with built-in GNSS receiver and AIS SART operating principles and usage</i>	☐	
3.4.1.9.	Norādīt avārijas pirotehnisko līdzekļu atrašanās vietu uz kuģa un veikt to apskates <i>Locate and inspect pyrotechnic distress signals</i>	☐	
3.4.1.10.	Norādīt piesardzības procedūras, atbrīvojoties no pirotehniskajiem līdzekļiem, kuriem beidzies derīguma termiņš <i>State precautions for disposal of out of date pyrotechnics</i>	☐	

3.4.1.11.	Sastādīt pulcēšanās sarakstu kuģa atstāšanas un ugunsgrēka gadījumā <i>Prepare a boat and fire muster list</i>	☐	
3.4.1.12.	Pārzināt atbildīgā virsnieka pienākumus, organizējot kuģa atstāšanas mācību trauksmi <i>Understudy an officer in charge of an abandon ship drill</i>	☐	
3.4.1.13.	Uzstādīt un lietot pārnēsājamo radiostaciju kompetentas personas uzraudzībā <i>Rig and operate the portable lifeboat radio under supervision</i>	☐	
3.4.1.14.	Norādīt, kur ir atrodams plāns cilvēku izcelšanai no ūdens, un demonstrēt zināšanas par tā saturu <i>Locate the Plan for recovery of persons from the water and demonstrate an understanding of its content</i>	☐	
		☐	
		☐	
3.4.2.	Uzdevums: Nolaist, vadīt un pacelt kuģa glābšanās laivas <i>Task: Launch, handle and recover a lifeboat</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Tiek dotas precīzas komandas iekāpšanai glābšanās līdzeklī, tā nolaišanai un tūlītējai atiešanai no kuģa. Laiva tiek droši vadīta, pārvietojoties ar dzinēju vai airiem (atkarībā no aprīkojuma). Laiva tiek droši pacelta atpakaļ uz kuģa un sagatavota lietošanai <i>Criteria for evaluation: Correct orders for embarkation, launching and immediately clearing the ship's side are given. The boat is safely handled under motor or oars, as appropriate. The boat is safely recovered and ready</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.4.2.1.	Līdzdarboties laivu sagatavošanā un nolaišanā aiz borta, ievērojot piesardzību <i>Assist with preparation and swinging out of lifeboats and be aware of attendant dangers</i>	☐	
3.4.2.2.	Līdzdarboties brīvās krišanas glābšanās laivas sagatavošanā un iekāpšanas organizēšanā, ievērojot piesardzību <i>Assist with preparation and boarding of free fall lifeboat and be aware of attendant dangers</i>	☐	
3.4.2.3.	Līdzdarboties laivas nolaišanā, atiešanā no kuģa un peldošā enkura izmešanā <i>Assist with lowering a lifeboat to clear the ship and ride to a sea anchor</i>	☐	
3.4.2.4.	Palaist un ekspluatēt laivas dzinēju <i>Start and operate a lifeboat engine</i>	☐	
3.4.2.5.	Pārzināt laivas navigācijas principus <i>Understand principles of lifeboat sailing</i>	☐	
3.4.2.6.	Apkalpot laivu, pārvietojoties ar (atzīmēt ar (X)): <i>Crew a boat under (mark with (X)):</i> airiem () dzinēju () oars power	☐	

3.4.2.7.	Vadīt laivu, pārvietojoties ar (atzīmēt ar (X)): <i>Cox a boat under (mark with (X)):</i> airiem () dzinēju () <i>oars power</i>	☐	
3.4.2.8.	Līdzdarboties laivu pacelšanā no ūdens un to nostiprināšanā <i>Assist with recovery and securing of a lifeboat</i>	☐	
3.4.2.9.	Līdzdarboties brīvās krišanas glābšanās laivas pacelšanā no ūdens un tās nostiprināšanā <i>Assist with recovery and securing of a free fall lifeboat</i>	☐	
3.4.2.10.	Līdzdarboties glābšanas dežurlaivas pacelšanā, izmantojot izcelšanas stropes (izmanto sliktos laikapstākļos) <i>Assist with recovery of rescue boat using recovery strops (used to heave up rescue boat in rough weather conditions)</i>	☐	
		☐	
		☐	
3.4.3.	Uzdevums: Uzturēt darba kārtībā peldošo glābšanas līdzekļu aprīkojumu atbilstoši SOLAS prasībām Task: Ensure that all required equipment on board a rescue craft is functioning and maintained as specified in the SOLAS Training Manual	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Tiek demonstrētas labas pirotehnikas, signālierīču, kā arī pārtikas krājumu un ūdens lietošanas prasmes Criteria for evaluation: Proper use of pyrotechnics, food, water and signalling equipment is satisfactorily demonstrated	<table border="1"> <tr> <td>Paraksts <i>Signature</i></td><td>Datums <i>Date</i></td></tr> </table>	Paraksts <i>Signature</i>
Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>		
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.4.3.1.	Nosaukt peldošajos glābšanās līdzekļos nepieciešamo obligāto aprīkojumu un nodemonstrēt tā pareizas lietošanas prasmes <i>Demonstrate an understanding of statutory equipment required in survival craft and its correct use</i>	☐	
3.4.3.2.	Nosaukt pārtikas un ūdens daudzuma minimālās prasības peldošajiem glābšanās līdzekļiem <i>State minimum food and water requirements for occupants of survival craft</i>	☐	
3.4.3.3.	Paskaidrot līņmetēja darbības principu <i>Explain the operation of rocket line throwing apparatus</i>	☐	
3.4.3.4.	Paskaidrot briesmu signālrakešu (izpletņrakešu), rokas signāluņu (signāllāpu) u. c. pirotehnikas darbības principus <i>Explain the operation of distress rockets, flares and other pyrotechnics</i>	☐	
3.4.3.5.	Līdzdarboties šādu glābšanas līdzekļu apkopē: <i>Assist with the maintenance of:</i> glābšanās laivas un dežurlaivas <i>lifeboats and rescue boats</i>	☐	

3.4.3.6.	glābšanās laivu aprīkojums un pārtikas krājumi <i>lifeboat equipment and provisions</i>	☐
3.4.3.7.	laivceltni un to aprīkojums <i>launching davits and gear</i>	☐
3.4.3.8.	peldošie līdzekļi, piemēram, glābšanas riņķi, vestes un to aprīkojums <i>buoyant apparatus, e.g. lifebuoys, lifejackets and attachments</i>	☐
3.4.3.9.	hidrotērpi un termiskās aizsardzības līdzekļi <i>immersion suits and thermal protective aids</i>	☐
3.4.3.10.	citi glābšanās līdzekļi (nosaukt) <i>other survival craft, specify type</i>	☐
3.4.3.11.	Nodemonstrēt procedūru, kā jānolaiž un jāpiepūš glābšanās plosti (ja rodas tāda iespēja) <i>Demonstrate an understanding of the procedure for launching and inflating life rafts, if the opportunity arises</i>	☐
		☐
		☐
3.5.	Kompetence: Spēja sniegt pirmo medicīnisko palīdzību uz kuģa Competence: Apply medical first aid on board ship	
3.5.1.	Uzdevums: Apturēt asiņošanu, nodrošināt elpošanu un novietot cietušo atbilstošā pozā Task: Stop excessive bleeding, ensure breathing and put casualties in proper position	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Demonstrētā rīcība ir saskaņā ar starptautiskajās pirmās medicīniskās palīdzības vadlīnijās norādītajām rekomendācijām Criteria for evaluation: The actions demonstrated are in compliance with accepted recommendations given in international medical first aid guidance	Paraksts <i>Signature</i> Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
3.5.1.1.	Līdzdarboties pirmās palīdzības mācību trauksmē uz kuģa <i>Participate in an emergency first aid drill at sea</i>	☐
3.5.1.2.	Demonstrēt pamatzināšanas pirmajā palīdzībā: <i>Demonstrate a basic understanding of first aid principles:</i> asiņošanas apturēšanā <i>stopping bleeding</i>	☐
3.5.1.3.	smakšanas / slīkšanas gadījumā <i>treatment of suffocation/drowning</i>	☐

3.5.1.4.	cietušā novietošanā stabilā sānu pozā <i>placing casualty in the recovery position</i>	☐	
		☐	
		☐	
3.5.2.	Uzdevums: Noteikt šoka un karstuma dūriena pazīmes un atbilstoši rīkoties <i>Task: Detect signs of shock and heat stroke and act accordingly</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Ieteiktā vai sniegtā ārstniecība ir adekvāta. Prot nodemonstrēt spēju pieprasīt medicīnisko konsultāciju pa tālruni <i>Criteria for evaluation: The treatment recommended or given is adequate. Ability to request Radio Medico for advice is demonstrated</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.5.2.1.	Aprūpēt cietušo, kurš atrodas šoka stāvoklī <i>Demonstrate how to handle a casualty in shock</i>	☐	
3.5.2.2.	Aprūpēt cietušo, kuram ir karstuma dūriens <i>Demonstrate procedures for dealing with heat stroke</i>	☐	
		☐	
		☐	
3.5.3.	Uzdevums: Rīkoties apdegumu, applaucējumu, kaulu lūzumu un hipotermijas gadījumā <i>Task: Treat burns, scalds, fractures, and hypothermia</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Prot paskaidrot, kā pareizi rīkoties minēto traumu gadījumā un kā izvairīties no hipotermijas <i>Criteria for evaluation: Recommended guidelines for proper actions are explained. Principles for avoiding hypothermia are demonstrated</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.5.3.1.	Paskaidrot, kā rīkoties gadījumā, kad cilvēks ir saņēmis elektriskās strāvas triecienus <i>State procedure for dealing with a casualty of electric shock</i>	☐	

3.5.3.2.	Apstrādāt apdegumus <i>Demonstrate procedure for treating burns</i>	☐	
3.5.3.3.	Demonstrēt rīcību kaulu lūzumu gadījumā <i>Demonstrate procedure for treating minor fractures</i>	☐	
3.5.3.4.	Nosaukt pasākumus, kas veicami, lai izvairītos no hipotermijas <i>State procedures for avoiding hypothermia</i>	☐	
3.5.3.5.	Demonstrēt rīcību gadījumā, kad cilvēks ir cietis no hipotermijas <i>Demonstrate procedures for treating casualty with hypothermia</i>	☐	
		☐	
		☐	
3.6.	Kompetence: Spēja pārraudzīt likumdošanas prasību ievērošanu Competence: Monitor compliance with legislative requirements		
3.6.1.	Uzdevums: Demonstrēt zināšanas par IMO konvencijām attiecībā uz cilvēku dzīvības un jūras vides aizsardzību Task: Demonstrate knowledge of the relevant IMO conventions concerning safety of life at sea, security and protection of the marine environment	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Tiesību aktu prasības attiecībā uz cilvēku dzīvības un jūras vides aizsardzību tiek noteiktas pareizi Criteria for evaluation: Legislative requirements relating to safety of life at sea, security and protection of the marine environment are correctly identified	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.6.1.1.	Norādīt, kur uz kuģa var atrast šādus dokumentus: <i>Locate on board copies of:</i> SOLAS konvencija <i>SOLAS convention</i>	☐	
3.6.1.2.	MARPOL konvencija <i>MARPOL convention</i>	☐	
3.6.1.3.	STCW konvencija <i>STCW convention</i>	☐	
3.6.1.4.	atkritumu reģistrācijas žurnāls <i>Garbage Record Book</i>	☐	

3.6.1.5.	Norādīt, kur uz kuģa var atrast sertifikātus, kas ir izsniegti saskaņā ar SOLAS, MARPOL, LL, STCW, ILO konvencijām un citiem normatīvajiem aktiem <i>Locate copies of certificates issued under SOLAS, MARPOL, Load Line, STCW and ILO Conventions, and other regulations and explain the content of them</i>	☐
3.6.1.6.	Līdzdarboties glābšanas aprīkojuma pārbaudē pirms drošības aprīkojuma inspekcijas <i>Assist in checking life-saving equipment prior to Safety Equipment Survey</i>	☐
3.6.1.7.	Pārzināt kuģa inspicēšanas principus pirms Starptautiskās kravas markas apliecības izsniegšanas <i>Understands the principles of shipboard inspection prior to survey for Load Line Certificate</i>	☐
3.6.1.8.	Organizēt nelegālo pasažieru meklēšanu uz kuģa <i>Carry out a stowaway search</i>	☐
3.6.1.9.	Līdzdarboties kuģa aizsardzības sardzē uz klāja <i>Assist with the ship security deck watches</i>	☐
3.6.1.10.	Nosaukt inspekcijas, kurām ir pakļauts kuģis saskaņā ar IMO konvencijām <i>List the surveys to which a ship must be subjected in accordance IMO conventions</i>	☐
3.6.1.11.	Uzskaitīt radioaprīkojumu, kuram jābūt uz kuģa saskaņā ar SOLAS IV nodaļas prasībām <i>List the radio equipment to be carried on board in accordance with SOLAS chapter IV requirements</i>	☐
3.6.1.12.	Norādīt prasības radiosardzes uzturēšanai avārijas frekvencēs <i>State the requirements for maintaining radio watch on distress frequencies</i>	☐
		☐
		☐
3.7.	Kompetence: Spēja strādāt komandā un izmantot vadītāja darba prasmes Competence: Application of leadership and teamworking skills	
3.7.1.	Uzdevums: Strādāt komandā Task: Play a team role	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Izpratne tiek demonstrēta kopēju mērķu sasniegšanai. Norādījumi ir saprotami un precīzi, lietojot nepārprotamu/skaidru valodu. Profesionāli tiek pieņemti sarežģīti lēmumi. Informācija par tūlītēju rīcību vai uzdevumiem tiek nodota apkārtējiem Criteria for evaluation: Awareness is shown of others working nearby and in common goals. Instructions are clear and concise using unambiguous language. Questionable decisions are challenged in a seamanlike manner. Information concerning the manoeuvre or task in hand is freely shared	Paraksts <i>Signature</i>
		Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>
3.7.1.1.	Apzināties, ka katram komandas loceklim ir sava darba pieredze un loma uzdevuma veikšanā <i>Understand that as a team member everyone has different experience and has a role to play in any task</i>	☐

3.7.1.2.	Aktīvi līdzdarboties uzdevumu plānošanas sanāksmēs, kurās piedalās vairāki komandas locekļi <i>Participate actively in task planning meetings involving different ranks</i>	☐	
3.7.1.3.	Apzināties, ka komunikācija ir informācijas apmaiņa, demonstrējot to ikdienas saziņā gan uz tiltiņa, gan klāja <i>Understand that communication is a two-way exchange and demonstrate this in practice both on the bridge and on deck</i>	☐	
3.7.1.4.	Apzināties, ka situācija var pastāvīgi mainīties <i>Maintain awareness of changing situations</i>	☐	
3.7.1.5.	Pakļauties rīkojumiem, taču iebilst, ja rodas šaubas par tiem <i>Accept authority while questioning instructions if in doubt</i>	☐	
3.7.1.6.	Dalīties informācijā ar citiem komandas locekļiem par savu situācijas izpratni <i>Check own understanding of situation is shared by other team members</i>	☐	
3.7.1.7.	Aktīvi iesaistīties uzdevumu pārskatīšanā un sanāksmju izvērtēšanā, kurās piedalās vairāki komandas locekļi <i>Participate actively in task review and evaluation meetings involving different ranks</i>	☐	
		☐	
		☐	
3.7.2.	Uzdevums: Demonstrēt vadītāja spējas <i>Task: Demonstrate leadership ability</i>	Uzdevums izpildīts <i>Task completed</i>	
		Amats / Vārds, uzvārds <i>Position / Name, Surname</i>	
	Izpildes novērtēšanas kritēriji: Uzņemtas iniciatīvu un pārējo komandas locekļu vadīšanu, lai uzdots pienākums tiktu izpildīts laikā <i>Criteria for evaluation: Initiative is taken and others are co-ordinated alongside to ensure that what needs to be done is carried out in a timely way</i>	Paraksts <i>Signature</i>	Datums <i>Date</i>
	Apgūstamās prasmes <i>Training outcomes</i>	Prasme apgūta <i>Training outcome achieved</i>	
3.7.2.1.	Noteikt tālākās darbības un plānot rīcību, kas tiks piemērota sākotnējam uzdevumam vai manevram <i>Think ahead and plan tasks that will follow the immediate task or manoeuvre</i>	☐	
3.7.2.2.	Pareizi noteikt prioritātes starp steidzamiem darbiem un tādiem, kurus var atlikt <i>Set priorities correctly when observing conflict between immediate needs and tasks that may be held back</i>	☐	

3.7.2.3.	Efektīvi sadalīt resursus, lai sasniegtu vēlamo rezultātu <i>Allocate resources effectively to achieve desired outcomes</i>	☐
3.7.2.4.	Pārbaudīt rezultātus un veikt nepieciešamās korektīvās darbības <i>Check results and take corrective actions as needed/instructed</i>	☐
3.7.2.5.	Demonstrēt pārliecību un gatavību vērsties pie vecākajiem virsniekiem šaubu gadījumos <i>Demonstrate the confidence and maturity to refer to senior officer if in doubt</i>	☐
		☐
		☐

8. NODAĻA: PRAKTIKANTA KOMPETENČU NOVĒRTĒJUMS

SECTION 8: EVALUATION OF THE CADET'S COMPETENCES

Kapteiņa ievēribai: Ierakstiet tabulas pirmajā rindā kuģa nosaukumu, atzīmējiet ar ☒ vai ☐, jūsuprāt, atbilstošo praktikanta kompetences līmeni un parakstieties tabulas beigās, norādot savu vārdu, uzvārdu, datumu un uzspiežot kuģa zīmogu. **Vērtējumam ir jābūt tikai par praktikanta iegūtajām prasmēm un attieksmēm, nevis par raksturu.**

For the attention of Master: Fill in the ship's name in the first row of the table and according to your opinion mark the level of competence achieved by the Cadet with ☒ or ☐ and put your signature at the end of the table, noting your name, surname, date and putting the ship's stamp next to them. **The evaluation should only relate to the Cadet's practical progress and competence and should not refer to the character.**

	PIRMAIS KUĢIS: FIRST SHIP:	Teicami Excellent	Labi Good	Apmierinoši Satisfactory	Vāji Poor	Ļoti vāji Unfit	Nav vērtēta Not evaluated
1.	FUNKCIJA: KUĢU VADĪŠANA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ FUNCTION: NAVIGATION AT THE OPERATIONAL LEVEL						
1.1.	Spēja plānot un veikt kuģa pārgājienu, noteikt kuģa atrašanās vietu Plan and conduct a passage and determine position	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.2.	Spēja uzturēt drošu navigācijas sardzi Maintain a safe navigational watch	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.3.	Spēja lietot RLS un ARPA drošai kuģošanai Use of radar and ARPA to maintain safety of navigation	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.4.	Spēja lietot ECDIS drošai kuģošanai Use of ECDIS to maintain safety of navigation	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.5.	Spēja reaģēt avārijas situācijās Respond to emergencies	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.6.	Spēja reaģēt uz nelaimes signālu jūrā Respond to a distress signal at sea	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.7.	Spēja lietot IMO jūras sakaru standartfrāzes, rakstīt un runāt angļu valodā Use IMO Standard Marine Communication Phrases and write and speak in English	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.8.	Spēja pārraidīt un uztvert informāciju ar vizuālās signalizēšanas metodi Transmit and receive information by visual signalling	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.9.	Spēja manevrēt kuģi Manoeuvre the ship	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.	FUNKCIJA: KRAVAS APSTRĀDE UN IZVIETOŠANA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ FUNCTION: CARGO HANDLING AND STOWAGE AT THE OPERATIONAL LEVEL						
2.1.	Spēja kontrolēt kravas iekraušanu, nostiprināšanu un izkraušanu, kā arī pārraudzīt kravu pārgājiena laikā Monitor loading, stowage, securing and unloading of cargoes and their care during the voyages	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.2.	Spēja apsekot kravas telpas, lūku vākus un balasta tankus un ziņot par defektiem un bojājumiem Inspect and report defects and damage to cargo spaces, hatch covers and ballast tanks	☐	☐	☐	☐	☐	☐

3.	FUNKCIJA: KUĢA EKSPLOATĀCIJAS VADĪBA UN RŪPES PAR PERSONĀM UZ KUĢA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ <i>FUNCTION: CONTROLLING THE OPERATION OF THE SHIP AND CARE FOR PERSONS ON BOARD AT THE OPERATIONAL LEVEL</i>						
3.1.	Spēja ievērot jūras vides piesārņojuma novēršanas prasības <i>Ensure compliance with pollution - prevention requirements</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.2.	Spēja uzturēt kuģa jūrasspēju <i>Maintain seaworthiness of the ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.3.	Spēja novērst, kontrolēt un dzēst ugunsgrēku uz kuģa <i>Prevent, control and fight fires on board</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.4.	Spēja ekspluatēt glābšanas līdzekļus <i>Operate life-saving appliances</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.5.	Spēja sniegt pirmo medicīnisko palīdzību uz kuģa <i>Apply medical first aid on board ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.6.	Spēja pārraudzīt likumdošanas prasību ievērošanu <i>Monitor compliance with legislative requirements</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.7.	Spēja izmantot vadītāja un komandas darba prasmes <i>Application of leadership and teamworking skills</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.8.	Spēja veicināt personāla un kuģa drošību <i>Contribute to the safety of personnel and ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Kapteiņa vārds, uzvārds / Paraksts / Datums / Kuģa zīmogs
Captain's Name, Surname / Signature / Date / Ship's official stamp

PRAKTIKANTA KOMPETENČU NOVĒRTĒJUMS (TURPINĀJUMS)
EVALUATION OF THE CADET'S COMPETENCES (CONTINUED)

	OTRAIS KUĢIS: SECOND SHIP:	Teicami <i>Excellent</i>	Labi <i>Good</i>	Apmierinoši <i>Satisfactory</i>	Vāji <i>Poor</i>	Ļoti vāji <i>Unfit</i>	Nav vērtēta <i>Not evaluated</i>
1.	FUNKCIJA: KUĢU VADĪŠANA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ <i>FUNCTION: NAVIGATION AT THE OPERATIONAL LEVEL</i>						
1.1.	Spēja plānot un veikt kuģa pārgājienu, noteikt kuģa atrašanās vietu <i>Plan and conduct a passage and determine position</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.2.	Spēja uzturēt drošu navigācijas sardzi <i>Maintain a safe navigational watch</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.3.	Spēja lietot RLS un ARPA drošai kuģošanai <i>Use of radar and ARPA to maintain safety of navigation</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.4.	Spēja lietot ECDIS drošai kuģošanai <i>Use of ECDIS to maintain safety of navigation</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.5.	Spēja reaģēt avārijas situācijās <i>Respond to emergencies</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.6.	Spēja reaģēt uz nelaiemes signālu jūrā <i>Respond to a distress signal at sea</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.7.	Spēja lietot IMO jūras sakaru standartfrāzes, rakstīt un runāt angļu valodā <i>Use IMO Standard Marine Communication Phrases and write and speak in English</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.8.	Spēja pārraidīt un uztvert informāciju ar vizuālās signalizēšanas metodi <i>Transmit and receive information by visual signalling</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.9.	Spēja manevrēt kuģi <i>Manoeuvre the ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.	FUNKCIJA: KRAVAS APSTRĀDE UN IZVIETOŠANA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ <i>FUNCTION: CARGO HANDLING AND STOWAGE AT THE OPERATIONAL LEVEL</i>						
2.1.	Spēja kontrolēt kravas iekraušanu, nostiprināšanu un izkraušanu, kā arī pārraudzīt kravu pārgājiena laikā <i>Monitor loading, stowage, securing and unloading of cargoes and their care during the voyages</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.2.	Spēja apsekot kravas telpas, lūku vākus un balasta tankus un ziņot par defektiem un bojājumiem <i>Inspect and report defects and damage to cargo spaces, hatch covers and ballast tanks</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.	FUNKCIJA: KUĢA EKSPLOATĀCIJAS VADĪBA UN RŪPES PAR PERSONĀM UZ KUĢA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ <i>FUNCTION: CONTROLLING THE OPERATION OF THE SHIP AND CARE FOR PERSONS ON BOARD AT THE OPERATIONAL LEVEL</i>						
3.1.	Spēja ievērot jūras vides piesārņojuma novēršanas prasības <i>Ensure compliance with pollution - prevention requirements</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐

3.2.	Spēja uzturēt kuģa jūrasspēju <i>Maintain seaworthiness of the ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.3.	Spēja novērst, kontrolēt un dzēst ugunsgrēku uz kuģa <i>Prevent, control and fight fires on board</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.4.	Spēja ekspluatēt glābšanas līdzekļus <i>Operate life-saving appliances</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.5.	Spēja sniegt pirmo medicīnisko palīdzību uz kuģa <i>Apply medical first aid on board ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.6.	Spēja pārraudzīt likumdošanas prasību ievērošanu <i>Monitor compliance with legislative requirements</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.7.	Spēja izmantot vadītāja un komandas darba prasmes <i>Application of leadership and teamworking skills</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.8.	Spēja veicināt personāla un kuģa drošību <i>Contribute to the safety of personnel and ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Kapteiņa vārds, uzvārds / Paraksts / Datums / Kuģa zīmogs
Captain's Name, Surname / Signature / Date / Ship's official stamp

PRAKTIKANTA KOMPETENČU NOVĒRTĒJUMS (TURPINĀJUMS)
EVALUATION OF THE CADET'S COMPETENCES (CONTINUED)

	TREŠAIS KUĢIS: <i>THIRD SHIP:</i>	Teicami <i>Excellent</i>	Labi <i>Good</i>	Apmierinoši <i>Satisfactory</i>	Vāji <i>Poor</i>	Ļoti vāji <i>Unfit</i>	Nav vērtēta <i>Not evaluated</i>
1.	FUNKCIJA: KUĢU VADĪŠANA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ <i>FUNCTION: NAVIGATION AT THE OPERATIONAL LEVEL</i>						
1.1.	Spēja plānot un veikt kuģa pārgājienu, noteikt kuģa atrašanās vietu <i>Plan and conduct a passage and determine position</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.2.	Spēja uzturēt drošu navigācijas sardzi <i>Maintain a safe navigational watch</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.3.	Spēja lietot RLS un ARPA drošai kuģošanai <i>Use of radar and ARPA to maintain safety of navigation</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.4.	Spēja lietot ECDIS drošai kuģošanai <i>Use of ECDIS to maintain safety of navigation</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.5.	Spēja reaģēt avārijas situācijās <i>Respond to emergencies</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.6.	Spēja reaģēt uz nelaiemes signālu jūrā <i>Respond to a distress signal at sea</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.7.	Spēja lietot IMO jūras sakaru standartfrāzes, rakstīt un runāt angļu valodā <i>Use IMO Standard Marine Communication Phrases and write and speak in English</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.8.	Spēja pārraidīt un uztvert informāciju ar vizuālās signalizēšanas metodi <i>Transmit and receive information by visual signalling</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.9.	Spēja manevrēt kuģi <i>Manoeuvre the ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.	FUNKCIJA: KRAVAS APSTRĀDE UN IZVIETOŠANA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ <i>FUNCTION: CARGO HANDLING AND STOWAGE AT THE OPERATIONAL LEVEL</i>						
2.1.	Spēja kontrolēt kravas iekraušanu, nostiprināšanu un izkraušanu, kā arī pārraudzīt kravu pārgājiena laikā <i>Monitor loading, stowage, securing and unloading of cargoes and their care during the voyages</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.2.	Spēja apsekot kravas telpas, lūku vākus un balasta tankus un ziņot par defektiem un bojājumiem <i>Inspect and report defects and damage to cargo spaces, hatch covers and ballast tanks</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.	FUNKCIJA: KUĢA EKSPLOATĀCIJAS VADĪBA UN RŪPES PAR PERSONĀM UZ KUĢA EKSPLOATĀCIJAS LĪMENĪ <i>FUNCTION: CONTROLLING THE OPERATION OF THE SHIP AND CARE FOR PERSONS ON BOARD AT THE OPERATIONAL LEVEL</i>						
3.1.	Spēja ievērot jūras vides piesārņojuma novēršanas prasības <i>Ensure compliance with pollution - prevention requirements</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐

3.2.	Spēja uzturēt kuģa jūrasspēju <i>Maintain seaworthiness of the ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.3.	Spēja novērst, kontrolēt un dzēst ugunsgrēku uz kuģa <i>Prevent, control and fight fires on board</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.4.	Spēja ekspluatēt glābšanas līdzekļus <i>Operate life-saving appliances</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.5.	Spēja sniegt pirmo medicīnisko palīdzību uz kuģa <i>Apply medical first aid on board ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.6.	Spēja pārraudzīt likumdošanas prasību ievērošanu <i>Monitor compliance with legislative requirements</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.7.	Spēja izmantot vadītāja un komandas darba prasmes <i>Application of leadership and teamworking skills</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.8.	Spēja veicināt personāla un kuģa drošību <i>Contribute to the safety of personnel and ship</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Kapteiņa vārds, uzvārds / Paraksts / Datums / Kuģa zīmogs
Captain's Name, Surname / Signature / Date / Ship's official stamp

PIEZĪMĒM:
FOR NOTES:

PIEZĪMĒM:
FOR NOTES: