



VAS "LATVIJAS JŪRAS ADMINISTRĀCIJA" JŪRNIKU REĢISTRS

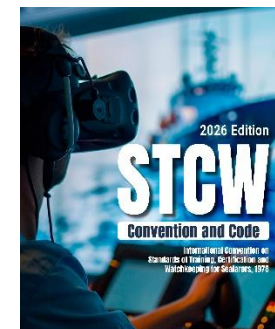
REGISTRY OF SEAMEN OF THE MARITIME ADMINISTRATION OF LATVIA

Katrīnas iela 2a, Rīga LV-1045, Latvija • +371 67099419 • jr@lja.lv • www.lja.lv

JŪRAS PRAKSES GRĀMATA KUĢA MOTORISTIEM (PRAKTIKANTIEM)

ONBOARD TRAINING RECORD BOOK

FOR RATINGS FORMING PART OF AN ENGINEERING WATCH AND
RATINGS QUALIFYING AS ABLE SEAFARER ENGINE (ENGINE CADETS)



Praktikanta vārds / *Cadet's name*

Uzvārds / *Surname*

Paraksts / *Signature*

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

Izsniegšanas datums
Date of issue

Reģistrācijas numurs
Registration number

Paraksts
Signature

Vārds, uzvārds
Name, surname

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 Katrīnas ielā 2a, Rīgā, Latvijā! Tālr. +371 67099419
If you have found this book, please, hand it in or send it to the Registry of Seamen at 2a Katrinas str., Riga, Latvia! Tel.: +371 67099419

Izdevums / *Edition*: 2026

Pārskatīšanas datums / *Revision date*: 04.09.2026.

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

SATURS

1. Nodaļa: Norādījumi prakses grāmatas aizpildīšanai	4
2. Nodaļa: Izaugsmes kopsavilkums	7
Jūras cenza uzskaitē	7
Kuģa vecākā mehāniķa/ atbildīgā virsnieka ikmēneša pārbaudes	8
3. Nodaļa: Obligātā drošības instruktāža un iepazīšanās ar kuģi	100
4. Nodaļa: Kuģu tehniskie dati	133
5. Nodaļa: Prakses uzdevumi un to izpildes novērtēšana	166
6. Nodaļa: Prakses uzdevumi	18
6.1. Sardzes motorists	18
6.2. Kvalificēts motorists	333
7. Nodaļa: Praktikanta kompetenču novērtēšana reisa beigās	822

CONTENTS

<i>Section 1: Guide to Completion</i>	<i>4</i>
<i>Section 2: Summary record of progress</i>	<i>7</i>
<i>Shipboard Record of Service</i>	<i>7</i>
<i>Chief Engineer's/ Designated Onboard Training Officer's Monthly Inspection</i>	<i>8</i>
<i>Section 3: Mandatory Safety and Shipboard Familiarisation</i>	<i>10</i>
<i>Section 4: Particulars of the Ships</i>	<i>13</i>
<i>Section 5: Training tasks and evaluation of completion</i>	<i>166</i>
<i>Section 6: Training Tasks</i>	<i>188</i>
6.1. <i>Rating forming part of an engineering watch</i>	<i>188</i>
6.2. <i>Able seafarer engine</i>	<i>333</i>
<i>Section 7: Trainee's Competences Evaluation at the End of Contract</i>	<i>822</i>

1. NODAĻA: NORĀDĪJUMI PRAKSES GRĀMATAS AIZPILDĪŠANAI

SECTION 1: GUIDE TO COMPLETION

Kuģu kapteiņu, vecāko mehāniķu, par prakses vadītāju nozīmēto kuģu virsnieku un motoristu praktikantu uzmanībai

For the Attention of Masters, Designated Training Officers and Rating Trainees



Praktikants ir personīgi atbildīgs par prakses programmas apgūšanu, prakses grāmatas savlaicīgu noformēšanu, aizpildīšanu, saglabāšanu un uzrādīšanu vērtēšanas komisijai Latvijas Jūrnieku reģistrā.

The trainee is personally responsible for the training programme completion, for the safekeeping of this record book throughout training and for presenting it to the Latvian Registry of Seamen for assessment of competency

1.1. Prakses grāmatas mērķis un nozīme

Šīs prakses grāmatas mērķis ir dokumentēt prakses programmas izpildi atbilstoši STCW konvencijas prasībām. Izpildot prakses uzdevumus, praktikanti iegūst praktiskās zināšanas un pieredzi, kas nepieciešama, lai pretendētu uz sardzes motorista un kvalificēta sardzes motorista sertifikātu atbilstoši STCW konvencijas un tās 2010. gada grozījumu prasībām. Šo prakses grāmatu iespējams izmantot gan kā profesionālās izglītības programmas praktiskās daļas reglamentējošu dokumentu, gan kā individuālās praktiskās sagatavošanas programmu uz kuģiem.

Prakses uzdevumi sardzes motoristiem ir noteikti šīs prakses grāmatas 6.1. nodaļā, bet kvalificētiem sardzes motoristiem – 6.2. nodaļā. Visi prakses uzdevumi sagrupēti atbilstoši STCW Kodeksa standartos A-III/4 un A-III/5 definētajām kompetencēm. Lai pretendētu uz sardzes motorista sertifikātu, praktikantam nepieciešams izpildīt visus šajā prakses grāmatā noteiktos uzdevumus. Savukārt, lai pretendētu uz kvalificēta sardzes motorista sertifikātu, personai nepieciešams papildus izpildīt jūras cenza prasības atbilstoši jūrnieku sertificēšanas noteikumu prasībām.

1.1 Purpose of the Record Book

The purpose of this record book is to structure and record onboard training in accordance with STCW requirements. By completing the tasks stated in record book the trainees will gain the necessary knowledge and experience for certification as „Rating forming part of an engineering watch” or „Able seafarer engine” in accordance with STCW Convention as amended in 2010. This training record book can be used as part of a vocational education programme to document on board training or it can be used as individual on board training programme.

Training tasks for ratings forming part of an engineering watch are described in Section 6.1. Training tasks for an able seafarer engine are described in Section 6.2. All training tasks are grouped by competences as defined in tables A-III/4 and A-III/5 of the STCW Code. Candidates for certification as Ratings forming part of an engineering watch should complete all the training tasks specified in this training record book. In order to attain professional qualification Able seafarer engine, the trainee must obtain seagoing service as stated in the Regulations on Certification of Seafarers.

1.2. Prakses programmas īstenošanas kārtība

1) Mācību iestāde:

- nozīmē par praksi vai praktisko apmācību (turpmāk - praksi) atbildīgo personu (prakses vadītāju);
- pirms mācību sākuma izsniedz prakses grāmatu ar attiecīgi aizpildītu titullapu un reģistrē to apstiprinātas formas žurnālā;
- veic instruktāžu par prakses grāmatas izpildes un noformēšanas kārtību, kā arī par prakses grāmatas nozīmi;
- prakses noslēgumā novērtē prakses programmas izpildi un to apliecina ar parakstu uz titullapas;
- pēc Jūrnieku reģistra vai citas ieinteresētas institūcijas pieprasījuma apstiprina prakses grāmatas autentiskumu.

2) Kuģošanas kompānija un kuģa vecākais mehāniķis:

- nozīmē kuģa virsnieku, kurš ir atbildīgs par praktikanta praktisko apmācību uz kuģa;
- nodrošina praktikantam pietiekamu laiku prakses programmas izpildei, tostarp nepieciešamās tehniskās informācijas un kuģa dokumentu pieejamību, kas nepieciešama prakses uzdevumu izpildei;
- pārrauga prakses norisi un regulāri (vismaz reizi mēnesī) novērtē prakses uzdevumu izpildi, norādot vērtējumu un iespējamus komentārus 2.nodaļas attiecīgajā tabulā (7.lpp), ko apliecina ar parakstu un kuģa zīmogu;
- reisa beigās **prakses grāmatas 2.nodaļas tabulā (6.lpp) veic ierakstu par laiku, kas pavadīts pildot pienākumus, kas saistīti ar mašīntelpas sardzi** un veic arī praktikanta kompetenču novērtējumu, aizpildot tabulu prakses grāmatas 7. nodaļā (81. lpp), ņemot vērā prakses uzdevumu izpildi.

3) Par praktikanta apmācību atbildīgais kuģa virsnieks:

- iepazīstas ar prakses grāmatas saturu, pievēršot īpašu uzmanību prakses uzdevumiem un vērtēšanas kritērijiem;
- koordinē prakses uzdevumu izpildi, ņemot vērā uzdevumu izpildes

1.2 Organization of onboard training

1) MET institution:

- *appoints the person who is responsible for practical or on board training;*
- *before commencement of training, issues the Record Book with properly completed front page and registered in approved log book;*
- *instructs trainees about the completion and role of Record Book;*
- *after completing the on board training, assesses the completion of Record Book and signifies on front page;*
- *at the request of Registry of Seamen or other interested organization, verifies authenticity of Record Book*

2) Shipping Company and Chief Engineer:

- *appoints a ship's officer who will be responsible for trainee's training on board (Designated onboard training officer);*
- *ensures that trainee has sufficient time allocated for completion of on board training and has access for technical information and ship's documentation required for completion of training tasks;*
- *monitors on board training and at regular intervals (at least once per month) evaluates completion of training tasks, stating evaluation and comments in table (page 7) of section 2, signifying by signature and ship's stamp;*
- *at the end of trainee's contract **indicates the time spent on functions associated with engine room watchkeeping duties in table (page 6) of section 2** and states evaluation of competences in table (page 81) of section 7.*

3) Designated onboard training officer:

- *familiarizes himself with content of the Record Book paying special attention to training tasks and evaluation criteria;*
- *coordinates the completion of training tasks taking into account the possibility to carry out them on board;*

- iespējas uz kuģa;
- iesaista praktikantu kuģa darbos prakses uzdevumu jomās vai uzdod praktiskos uzdevumus patstāvīgai izpildei;
- novērtē prakses uzdevumu izpildi saskaņā ar norādītajiem vērtēšanas kritērijiem.

4) Praktikants:

- saņemot prakses grāmatu, iepazīstas ar tās saturu, pievēršot īpašu uzmanību prakses uzdevumiem un to vērtēšanas kritērijiem. Neskaidrības gadījumā vēršas pie prakses vadītāja vai pie atbildīgā kuģa virsnieka;
- plāno prakses uzdevumu izpildes secību un nepieciešamo laiku uzdevumu izpildei;
- ievēro visas kuģa drošības procedūras un pilda atbildīgā kuģa virsnieka norādījumus;
- regulāri iesniedz prakses grāmatu atbildīgajam kuģa virsniekam prakses uzdevumu izpildes kontrolei un parakstīšanai;
- vismaz reizi mēnesī iesniedz prakses grāmatu kapteinim pārbaudei un novērtēšanai;
- reisa beigās iesniedz prakses grāmatu kapteinim, 7. nodaļā norādīto kompetenču novērtēšanai;
- pēc atgriešanās no prakses noformētu prakses grāmatu iesniedz mācību iestādē novērtēšanai;
- uzglabā prakses grāmatu un pēc izglītību vai praktisko apmācību apliecināšanas dokumenta saņemšanas iesniedz prakses grāmatu kopā ar citiem sertifikācijas saņemšanai nepieciešamiem dokumentiem Jūrnieku reģistrā, un rīkojas saskaņā ar Jūrnieku reģistra pārstāvja norādījumiem.

- involves trainee in works relevant to training tasks or gives practical task for independent completion;
- evaluates the completion of training tasks in accordance with given criteria;

4) Trainee:

- upon receipt of the Record Book, becomes familiar with its contents, paying special attention to the training tasks and evaluation criteria. In case of uncertainty, seeks clarification from the responsible person at the training institution or from the designated onboard training officer;
- plans the sequence of completion of the training tasks and the time needed for their completion;
- follows safe working practices and safety procedures on board and fulfils the designated onboard training officer's instructions;
- at regular intervals submits the Record Book to designated on board training officer for control and verification of completion of training tasks;
- at least once per month submits the Record Book to ship's master for inspection and evaluation;
- at the end of the contract, submits the Record Book to the ship's master for evaluation of the competences stated in Section 7;
- after completing onboard training, submits the completed Record Book to the responsible person at the training institution for evaluation of onboard training;
- preserves Record Book and, after receiving education or practical training certifying document, submits the Record Book to the Registry of Seamen of the Maritime Administration of Latvia, together with other documents required for certification, and acts in accordance with the instructions of the representative of the Registry of Seamen

**Ar „Norādījumiem prakses grāmatas izpildīšanai” esmu iepazinies
I have familiarized with „Guide to completion” of this record book**

_____ (Praktikanta paraksts/ Datums)
(Trainee's signature/ Date)

2. NODAĻA: IZAUGSMES KOPSAVILKUMS

SECTION 2: SUMMARY RECORD OF PROGRESS

Jūras cenza uzskaite

Shipboard Record of Service

Kuģis/ Kompānija <i>Ship/ Company</i>	IMO numurs <i>IMO number</i>	Datumi <i>Dates</i>		Laiks, kas pavadīts pildot pienākumus, kas saistīti ar mašintelpas sardzi. <i>Time Spent on Functions Associated with Engine Watchkeeping Duties</i>		Kopējais jūras cenzs <i>Voyage Total – Seagoing service</i>		Vecākā mehāniķa/atbildīgā virsnieka paraksts un kuģa zīmogs <i>Chief Engineer's/Responsible officer'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>	

Kuģa vecākā mehāniķa/ atbildīgā virsnieka ikmēneša pārbaudes**Chief Engineer's/Designated Onboard Training Officer's Monthly Inspection**

Piezīmēm jābūt tikai par praktikanta progresu praktiskajā apmācībā un viņa kompetenci, **nevis** par raksturu vai uzvedību.

Comments should only relate to the trainee's practical progress and competence and should **not** refer to character or behaviour.

Nr./No.	Kuģis Ship	Piezīmes Comments	Vecākā mehāniķa vārds, uzvārds Chief Engineer's Name	Paraksts Signature	Datums Date	Kuģa zīmogs Ship's official stamp
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

3. NODAĻA: OBLIGĀTĀ DROŠĪBAS INSTRUKTĀŽA UN IEPAZĪŠANĀS AR KUĢI

SECTION 3: MANDATORY SAFETY AND SHIPBOARD FAMILIARISATION

Drošības instruktāža, kā noteikts STCW Kodeksa A-VI/1 sekcijas 1. paragrāfā.

Pirms sākt pildīt savus pienākumus uz kuģa, Jums ir jāiziet darba drošības instruktāža un jāiepazīstas ar kuģi, lai zinātu kā rīkoties avārijas situācijā.

Kapteinis vai atbildīgais virsnieks uz katra kuģa ar savu parakstu apliecina to, ka Jūs esat pietiekami apmācīts vai instruēts, lai spētu veikt šādus uzdevumus un pienākumus.

Safety Familiarisation as required by Section A-VI/1 paragraph 1 of the STCW Code.

Before being assigned to shipboard duties you must receive safety familiarisation to know what to do in case of emergency. The Master or 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 following tasks or duties.

Kuģa nosaukums: Ship:				
Uzdevums/Pienākums Task/Duty	Virsnieka paraksts/Datums Officer's signature/Date	Virsnieka paraksts/Datums Officer's signature/Date	Virsnieka paraksts/Datums Officer's signature/Date	Virsnieka paraksts/Datums Officer's signature/Date
Spēt / Be able to: Sazināties ar citiem jūrnikiem uz kuģa elementārajos 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, kas ir jādara, ja / Know what to do if: 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>				
Spēt / Be able to: Atrast pulcēšanās vietas un glābšanas stacijas, kā arī avārijas izejas <i>Identify muster and embarkation stations and emergency escape routes</i>				
Atrast un izmantot glābšanas vestes un glābšanas tērpus <i>Locate and don life jackets and immersion (survival) suits</i>				
Izziņot trauksmi un izmantot pārnēsājamus ugunsdzēsības aparātus <i>Raise the alarm and use portable fire extinguishers</i>				
Pareizi rīkoties nelaimes gadījumos pirms tiek saņemta papildu medicīniskās palīdzība <i>Take immediate action upon encountering an accident or other medical emergency before seeking further medical assistance on board</i>				
Atvērt un aizvērt ugunsdrošas un ūdensnecaurlaidīgas durvis uz dotā kuģa <i>Open and close 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 order is issued verbally.

Iepazīšanās ar kuģi, kā noteikts STCW konvencijas I/14 noteikumā
Shipboard Familiarisation as required by Regulation I/14 of the STCW Convention

Praktikantam jādod pietiekams laiks, lai iepazītos ar iekārtām un aprīkojumu, kuru viņš izmantos darbā, un ar konkrētām sardzes, drošības, vides aizsardzības un avārijas procedūrām, kurās viņam būs jāpiedalās, pildot savus darba pienākumus. Drošības un avārijas aprīkojuma izvietošana ir atšķirīga uz dažādiem kuģiem. Lai nodrošinātu praktikanta iepazīšanos ar darba pienākumiem, kuģa aprīkojumu, procedūrām un kuģa tehniskiem datiem un visu, kas attiecas uz viņa ikdienas un ārkārtas pienākumiem, viņam ir jāizpilda sekojošie uzdevumi nekavējoties pēc ierašanās uz kuģa.

Trainee should be given a period of time during which he will have an opportunity to become acquainted with the equipment he will be using, and specific watchkeeping, safety environmental and emergency procedures and arrangements required to perform his duties. The location of safety and emergency equipment varies from ship to ship. To be sure that trainee is familiar with his duties and all ship arrangements, installations, equipment procedure procedures and ship characteristics that are relevant to his routine or emergency duties, trainee must complete the following tasks or duties as soon as possible on joining ship.

Kuģa nosaukums: Ship:				
Uzdevums/Pienākums Task/Duty	Virsnieka paraksts/Datums Officer's signature/Date	Virsnieka paraksts/Datums Officer's signature/Date	Virsnieka paraksts/Datums Officer's signature/Date	Virsnieka paraksts/Datums Officer's signature/Date
Sardzes procedūras un kārtība / Watchkeeping procedures and arrangements: Iepazīties ar kuģa mašīntelpu un citām darba vietām <i>Visit engine room and other work areas</i>				
Iepazīties ar galveno un palīgdzinējiem kā arī ar citu mašīntelpas aprīkojumu un indikatoriem <i>Get acquainted with main and auxiliary engines and other engine room equipment and displays</i>				
Virsnieka uzraudzībā iedarbināt aprīkojumu, kurš tiks lietots ikdienas pienākumu veikšanā <i>Activate equipment to be used in routine duties under the officer's supervision</i>				
Drošības un avārijas procedūras / Safety and emergency procedures: Izlasīt un saprast kompānijas izdotos ugunsdrošības un darba drošības noteikumus <i>Read and demonstrate an understanding of the Company's Fire and Safety Regulations</i>				
Atpazīt trauksmes signālus / Demonstrate recognition of the alarm signals for: UGUNSGRĒKS FIRE VISPĀRĒJĀ TRAUKSME GENERAL EMERGENCY ATSTĀT KUĢI ABANDON SHIP				
Norādīt medicīniskās un pirmās palīdzības piederumu atrašanās vietu <i>Locate medical and first aid equipment</i>				
Norādīt atrašanās vietu ugunsdrošības aprīkojumam: trauksmes izziņošanas punktiem, trauksmes zvaniem, ugunsdzēsības aparātiem, hidrantiem, cirvjiem un šļūtenēm <i>Locate fire fighting equipment: alarm activating points, alarm bells, extinguishers, hydrants, fire axes and hoses</i>				
Norādīt līnmetēja atrašanās vietu <i>Locate line throwing apparatus</i>				

Iepazīšanās ar kuģi, kā noteikts STCW konvencijas I/14 noteikumā (turpinājums)
Shipboard Familiarisation as required by Regulation I/14 of the STCW Convention (continued)

Drošības un avārijas procedūras / Safety and emergency procedures: Norādīt atrašanās vietu briesmu signalizācijas raķetēm, rokas signāllāpām un citai pirotehnikai <i>Locate distress rockets, flares and other pyrotechnics</i>				
Norādīt atrašanās vietu elpošanas aparātiem, ugunsdzēsēja ekipējumam u.c. <i>Locate breathing apparatus and firefighter's outfits etc.</i>				
Norādīt atrašanās vietu visiem distancionālajiem mašīntelpas iekārtu stopmehānismiem un izprast to mērķi un darbības principus <i>Locate and understand purpose and operation of all remote stops for machinery space equipment</i>				
Norādīt avārijas izeju elpošanas aparātu atrašanās vietu <i>Locate Emergency Escape Breathing Devices (EEBDs)</i>				
Norādīt atrašanās vietu CO ₂ ugunsdzēsšanas sistēmas cilindru telpai, vadības vārstuļiem sistēmas iedarbināšanai kravas sūkņu telpā (uz tankkuģiem), kravas tankos un kravas tilpnēs. <i>Locate CO₂ bottle room, and control valves for smothering apparatus in pump rooms, cargo tanks and holds</i>				
Norādīt atrašanās vietu ugunsdzēsšanas avārijas ūdens sūknim un izprast tā darbību <i>Locate and understand the operation of the emergency fire pump</i>				
Vides aizsardzība / Environmental protection : Iepazīties ar gružu un atkritumu apstrādes procedūrām <i>Get acquainted with the procedure for handling garbage, rubbish and other wastes</i> Iepazīties ar atkritumu presēm un citu atkritumu apstrādes aprīkojumu <i>Get acquainted with the use of garbage compactor or other equipment as appropriate</i>				

Ierakstīt pulcēšanās vietas trauksmju laikā un iesniegt kapteinim parakstīšanai
 Insert Boat and Fire Muster Stations and ask the master to sign

Kuģa nosaukums <i>Ship's Name</i>				
Kuģa atstāšanas pulcēšanās vieta <i>Boat Muster Station</i>				
Ugunsdzēsšanas pulcēšanās vieta <i>Fire Muster Station</i>				
Kapteiņa vārds, Uzvārds <i>Master's Name</i>				
Kapteiņa paraksts <i>Master's Signature</i>				
Datums <i>Date</i>				

4. NODAĻA: KUĢU TEHNISKIE DATI SECTION 4: PARTICULARS OF THE SHIPS

Pirmais kuģis / First Ship

M.K. M.V.	IMO Numurs IMO Number	Kuģa izsaukuma signāls Call Sign
Izmēri un tilpības Dimensions and capacities Kuģa maksimālais garums Length over allm Platums Breadthm Sānu augstums Depthm Vasaras iegrimē Summer draftm Vasaras brīvsānu augstums Summer freeboardm Bruto tonnāža Gross tonnage Kravnesība Deadweighttonnas / tonnes Tukša kuģa ūdensizspāids Light displacementtonnas / tonnes Galvenie dzinēji Main engines Dzinēja marka/tips Engine (make/type)/..... Dzinēja efektīvā jauda Output (kW/rpm) Katlu marka/tips Boiler make/type/..... Smagās un dīzeļdegvielas tanku tilpums HFO/DO capacity/.....m ³ Smagās un dīzeļdegvielas patēriņš HFO/DO consumption/.....t/d Kuģa ekspluatācijas ātrums Service speedmezgli/ knots Atsāļošanas ierīces jauda FW generator capacity.....t/d	Ģeneratori Generators Dzinēju skaits/tips Engine no./type..... Ģeneratoru jauda Generator output..... kW Avārijas dīzeļģeneratora tips Emergency generator type..... Avārijas ģeneratora jauda Emergency generator output..... kW Dzīvības glābšanas aprīkojums Lifesaving equipment Ātrgaitas glābšanas laivas dzinēja tips Fast rescue boat eng.type..... Glābšanās laivu sk./ietilp./dzinējs Lifeboat no./cap./eng...../...../..... Glābšanās plusti (skaits/ietilp.) Life-rafts (no/capacity)/..... Glābšanas riņķu skaits Lifebuoys (no.) Glābšanās tērpu skaits/tips Survival suits (no/type)...../..... Elpošanas aparātu skaits/tips Escape sets (no./type)/..... Ugunsdzēsšanas aprīkojums Firefighting equipment Avārijas ugunsdzēsības sūkņa tips/jauda Emergency fire pump type/capacity.....m ³ Ugunsdzēsīgie aparāti (skaits un tilpums) Fire extinguishers (no/capacity): Ūdens Waterlitres Putu Foamlitres Sausā pulvera Dry powderlitres CO ₂ litres Šļūtenes (skaits/izmērs) Fire hoses (no./size)mm	Kravas apstrādes mehānismi Cargo handling gear Kravas bomji/celtņi (skaits un celtspēja)...../.....tonnes Derricks/cranes (No. and SWL) Vinčas, sk./jauda Winches, no/capacity /tonnes Cits kravas aprīkojums Other cargo equipment:..... Balasta tanki (skaits) Ballast tanks (No.) Kravas tilpnes/tanki (Skaits) Cargo holds/tanks (No) Kravas sūkņi (Skaits) Cargo pumps (No.) Stūrēšana un propulsija Steering and propulsion Stūres mašīnas marka/tips Steering gear (make/type)...../..... Dzenskrūve (spārnu sk./diam.) Propeller (no. of blades/diameter)...../..... Piemērošanas ierīces (sk./tips) Thrusters (no./type)...../..... Enkuri (Svars) anchors (Weight) Kreisā borta / Port tonnas/ tonnes Labā borta / Starboard tonnas/ tonnes

Otrais kuģis / Second Ship

M.K. M.V.	IMO Numurs IMO Number	Kuģa izsaukuma signāls Call Sign
Izmēri un tilpības Dimensions and capacities Kuģa maksimālais garums Length over allm Platums Breadth m Sānu augstums Depth m Vasaras iegrimē Summer draft m Vasaras brīvsānu augstums Summer freeboardm Bruto tonnāža Gross tonnage Kravnesība Deadweighttonnas / tonnes Tukša kuģa ūdensizspāids Light displacement.....tonnas / tonnes Galvenie dzinēji Main engines Dzinēja marka/tips Engine (make/type)/..... Dzinēja efektīvā jauda Output (kW/rpm) Katlu marka/tips Boiler make/type...../..... Smagās un dīzeļdegvielas tanku tilpums HFO/DO capacity/.....m³ Smagās un dīzeļdegvielas patēriņš HFO/DO consumption/.....t/d Kuģa ekspluatācijas ātrums Service speedmezgli/ knots Atsāļošanas ierīces jauda FW generator capacity.....t/d	Ģeneratori Generators Dzinēju skaits/tips Engine no./type..... Ģeneratoru jauda Generator output..... kW Avārijas dīzeļģeneratora tips Emergency generator type..... Avārijas ģeneratora jauda Emergency generator output..... kW Dzīvības glābšanas aprīkojums Lifesaving equipment Ātrgaitas glābšanas laivas dzinēja tips Fast rescue boat eng.type..... Glābšanās laivu sk./ietilp./dzinējs Lifeboat no./cap./eng...../...../..... Glābšanās plosti (skaits/ietilp.) Life-rafts (no/capacity)/..... Glābšanas riņķu skaits Lifebuoys (no.) Glābšanās tērpu skaits/tips Survival suits (no/type)...../..... Elpošanas aparātu skaits/tips Escape sets (no./type)/..... Ugunsdzēsšanas aprīkojums Firefighting equipment Avārijas ugunsdzēsības sūkņa tips/jauda Emergency fire pump type/capacity.....m³ Ugunsdzēsamie aparāti (skaits un tilpums) Fire extinguishers (no/capacity): Ūdens Waterlitres Putu Foamlitres Sausā pulvera Dry powderlitres CO ₂ litres Šļūtenes (skaits/izmērs) Fire hoses (no./size)mm	Kravas apstrādes mehānismi Cargo handling gear Kravas bomji/celtņi (skaits un celtspēja)...../.....tonnes Derricks/cranes (No. and SWL) Vinčas, sk./jauda Winches, no/capacity /tonnes Cits kravas aprīkojums Other cargo equipment:..... Balasta tanki (skaits) Ballast tanks (No.) Kravas tilpnes/tanki (Skaits) Cargo holds/tanks (No) Kravas sūkņi (Skaits) Cargo pumps (No.) Stūrēšana un propulsija Steering and propulsion Stūres mašīnas marka/tips Steering gear (make/type)...../..... Dzenskrūve (spārnu sk./diam.) Propeller (no. of blades/diameter)...../..... Piemērošanas ierīces (sk./tips) Thrusters (no./type)...../..... Enkuri (Svars) anchors (Weight) Kreisā borta / Port tonnas/ tonnes Labā borta / Starboard tonnas/ tonnes

Trešais kuģis / Third Ship

M.K. M.V.	IMO Numurs IMO Number	Kuģa izsaukuma signāls Call Sign
Izmēri un tilpības Dimensions and capacities Kuģa maksimālais garums Length over allm Platums Breadth m Sānu augstums Depth m Vasaras iegrimē Summer draft m Vasaras brīvsānu augstums Summer freeboardm Bruto tonnāža Gross tonnage Kravnesība Deadweighttonnas / tonnes Tukša kuģa ūdensizspāids Light displacement.....tonnas / tonnes	Ģeneratori Generators Dzinēju skaits/tips Engine no./type..... Ģeneratoru jauda Generator output..... kW Avārijas dīzeļģenerators tips Emergency generator type..... Avārijas ģenerators jauda Emergency generator output..... kW Dzīvības glābšanas aprīkojums Lifesaving equipment Ātrgaitas glābšanas laivas dzinēja tips Fast rescue boat eng.type..... Glābšanās laivu sk./ietilp./dzinējs Lifeboat no./cap./eng...../...../..... Glābšanās plusti (skaits/ietilp.) Life-rafts (no/capacity)/..... Glābšanas riņķu skaits Lifebuoys (no.) Glābšanās tērpu skaits/tips Survival suits (no/type)...../..... Elpošanas aparātu skaits/tips Escape sets (no./type)/..... Ugunsdzēsšanas aprīkojums Firefighting equipment Avārijas ugunsdzēsības sūkņa tips/jauda Emergency fire pump type/capacity.....m ³ Ugunsdzēsējamie aparāti (skaits un tilpums) Fire extinguishers (no/capacity): Ūdens Waterlitres Putu Foamlitres Sausā pulvera Dry powderlitres CO ₂ litres Šļūtenes (skaits/izmērs) Fire hoses (no./size)mm	Kravas apstrādes mehānismi Cargo handling gear Kravas bomiji/celtņi (skaits un celtnes jauda)...../.....tonnes Derricks/cranes (No. and SWL) Vinčas, sk./jauda Winches, no/capacity /tonnes Cits kravas aprīkojums Other cargo equipment:..... Balasta tanki (skaits) Ballast tanks (No.) Kravas tilpnes/tanki (Skaits) Cargo holds/tanks (No) Kravas sūkņi (Skaits) Cargo pumps (No.) Stūrēšana un propulsija Steering and propulsion Stūres mašīnas marka/tips Steering gear (make/type)...../..... Dzenskrūve (spārnu sk./diam.) Propeller (no. of blades/diameter)...../..... Piestūrēšanas ierīces (sk./tips) Thrusters (no./type)...../..... Enkuri (Svars) anchors (Weight) Kreisā borta / Port tonnas/ tonnes Labā borta / Starboard tonnas/ tonnes

5. NODAĻA: PRAKSES UZDEVUMI UN TO IZPILDES NOVĒRTĒŠANA

SECTION 5: TRAINING TASKS AND EVALUATION OF COMPLETION

Atbilstoši STCW standartu A-III/4 un A-III/5 prasībām katrai kompetencei ir norādīti piederīgie galvenie uzdevumi un atbilstošie izpildes vērtēšanas kritēriji.

Prakses galvenie uzdevumi sastāv no atbilstošajām zināšanu un prasmju jomām, kuras jāņem vērā, vērtējot galvenā uzdevuma izpildi. Ņemot vērā kuģa tipu, aprīkojumu, kuģošanas rajonu un citus apstākļus, atbildīgais kuģa virsnieks nosaka tās jomas, kurās uz attiecīgā kuģa ir iespējams demonstrēt zināšanas un prasmes, un kuras kalpo kā objektīvs pierādījums, ka praktikants ir izpildījis galveno uzdevumu.

Jūras prakse tiek ieskaitīta, ja visi galvenie prakses uzdevumi ir izpildīti un apliecināti atbildīgā virsnieka parakstu ailē „Galvenais uzdevums izpildīts”, norādot datumu (dd/mm/gggg).

Galvenā uzdevuma izpildi drīkst apstiprināt tikai tad, kad ir demonstrētas zināšanas un prasmes atbildīgā kuģa virsnieka norādītajās jomās un to izpilde ir atzīmēta (ar ķeksīti) sarakstu labajā pusē. Atbildīgajam kuģa virsniekam pirms uzdevuma apstiprināšanas ir jābūt pārliecinātam, ka turpmāk praktikants būs spējīgs pildīt šo galveno uzdevumu vai pienākumu bez uzraudzības, atbilstoši izpildes vērtēšanas kritērijiem.

Ja uz kuģa nav iespējams demonstrēt zināšanas vai prasmes kādā no prakses grāmatā norādītajām jomām, tad atbildīgais virsnieks nepieciešamības gadījumā, nosaka papildus jomas, kurās praktikantam ir jādemonstrē zināšanas vai prasmes, lai apliecinātu, ka tas ir izpildījis galveno uzdevumu. Šīm papildus jomām ir jāatbilst galvenajam uzdevumam un tās ir jānorāda brīvajās ailēs sarakstu beigās (skatīt paraugu 16.lpp).

Primary tasks as well as evaluation criteria for each competence are defined according to the STCW standards A-III/4 and A-III/5.

Primary tasks consist of recommended areas where the knowledge and skills of trainee should be assessed to consider completion of primary tasks. Taking into account the ship's type, equipment on board, cargo or voyage pattern designated training officer determines areas in which knowledge and skills can be demonstrated on board and which would testify that trainee is able to perform primary task.

On-board training shall be considered as completed, if all the primary tasks are completed and signed and dated by designated on board training officer in the corresponding box “Primary Task Completed”.

The box “Primary Task Completed” shall be signed only when all relevant knowledge and skills are demonstrated in designated training officer's determined areas and their performance is assessed by making a mark on the right side of the list. Before approving completion of primary task designated training officer should be indeed satisfied that the trainee can perform this primary task or duty without supervision in accordance with the criteria for evaluation.

If it is not possible to demonstrate knowledge or skills in recommended areas given in this Record Book then designated training officer on board in case of need determines additional areas of knowledge and skills in which trainee should demonstrate knowledge and skills to testify that he is able to perform primary task. These additional areas should be entered in free rows provided at the end of lists and they should be in line with content of primary task (See example on page 16).

PRAKSES UZDEVUMA AIZPILDĪŠANAS PARAUGS

EXAMPLE OF HOW TO COMPLETE THE LIST OF TRAINING TASKS

9.	Kompetence: Piedalīties drošā klāja aprīkojuma un mehānismu ekspluatācijā Competence: Contribute to the safe operation of deck equipment and machinery		
9.2.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par klāja aprīkojumu: Vinču, enkurspīlvi, ķepseļu un saistītā aprīkojuma funkcijas un lietojums Primary Task: Knowledge of deck equipment: Function and uses of winches, windlasses, capstans and related equipment	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Efektīva sazināšanās operatora atbildības sektorā tiek nodrošināta nepārtraukti. Aprīkojuma droša ekspluatācija tiek veikta saskaņā ar ieviestajām procedūrām Evaluation criteria: <i>Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful. Equipment operation is safely carried out in accordance with established procedures</i>	Paraksts <i>Signature</i> <i>Ch. Off.</i> <u>J. Krumins</u>	Datums <i>Date</i> <u>01/11/2025</u>
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
9.2.1.	Prot strādāt ar vinčām un ķepselēm, ievērojot darba drošības nosacījumus Operate capstan and winches with due regard to safety	☒	
9.2.2.	Ir piedalījies smagumu nostiprināšanā, izmantojot ķēdes un stropes Assist with securing loads using chains and slings	☒	
9.2.3.	Pareizi identificē sakabju, trošu, ķēžu un stropju drošu darba slodzi (SWL) Correctly identify SWL of shackles, wires, chains and slings	☒	
9.2.4.	Izprot kā trices vai rotoru ir piestiprināti pie vinču cilindriem Understand how falls or runners are secured to winch barrels	☐	
9.2.5.	Prot pareizi piestiprināt trošu skavas Correctly fit wire grips (e.g. „bulldog grips”) when needed	☐	
9.2.6.	Izprot vadošo tauvu un trošu ietekmi šauros leņķos Understand the impact of leading ropes and wires at acute angles	☐	
9.2.7	Operates onboard deck equipment with due regard to safety and onboard procedures		☒

6. NODAĻA: PRAKSES UZDEVUMI

SECTION 6: TRAINING TASKS

6.1. Sardzes motorists

6.1. Rating forming part of an engineering watch

1.	Kompetence: Veikt ikdienas sardzi atbilstoši motorista pienākumiem. Saprast pavēles un izteikties saprotami jautājumos, kas saistīti ar sardzes pienākumu veikšanu. Izpildīt mašīntelpas sardzes procedūras Competence: Carry out a watch routine appropriate to the duties of a rating forming part of an engine-room watch. Understand orders and be understood in matters relevant to watchkeeping duties. Conduct engine-room watchkeeping procedures		
1.1.	Galvenais uzdevums: Zināt terminus, kas tiek lietoti mašīntelpās, un mehānismu un aprīkojuma nosaukumus Primary Task: <i>Use correct terms in machinery spaces and names of machinery and equipment</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir skaidra un kodolīga, un, ja sardzes informācija vai norādījumi nav skaidri saprotami, sardzes virsniekam tiek prasīts padoms vai paskaidrojumi. Sardzes veikšana, nodošana un maiņa notiek saskaņā ar pieņemto praksi un procedūrām. Evaluation criteria: <i>Communications are clear and concise, and advice or clarification is sought from the officer of the watch, where watch information or instructions are not clearly understood. Maintenance, handover and relief of the watch is in conformity with accepted principles and procedures</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
1.1.1.	Prot pierakstīt informāciju, kas nepieciešama reģistrēšanai mašīnas žurnālā un citos mašīntelpas dokumentos; kontrolēt darba temperatūru un spiedienus Record information, as instructed, in the engine-room log book and other record books. Observe and note normal operating temperatures and pressures	☐	
1.1.2.	Ir palīdzējis kuģa mehāniķim sardzes pienākumu pildīšanā jūrā, ostās un kuģim stāvēt uz enkura Assist with the duties of an engineer officer on seagoing, port and anchor watches	☐	
1.1.3.	Ir piedalījies galvenā dzinēja un palīgmehānismu pastāvīgas gatavības režīma uzturēšanā un darbības apturēšanā Assist with the changeover to stand by duties and shutting down the main engine and auxiliary systems	☐	

1.1.4.	Ir piedalījies kuģa dzinēju un palīgmehānismu sagatavošanā manevrēšanai un jūras pārgājienam Assist with preparing machinery for manoeuvring and a sea passage	☐
1.1.5.	Prot regulāri nosusināt un tīrīt dīzeļdzinēja gaisa resīveru Blow down scavenge drains, check functioning of the automatic drains	☐
1.1.6.	Ir piedalījies gaisa kompresoru, balonu un sistēmas sagatavošanā, iedarbināšanā un kontrolē Assist with checking and preparing the starting air compressor, air receivers and system	☐
1.1.7.	Prot veikt degvielas un eļļas līmeņa mērījumus, filtru tīrīšanu, pāreju uz rezerves dzesētājiem Perform checks and top ups to maintain fuel oil and lube oil tanks at correct level, clean filters, changeover of lube oil coolers	☐
1.1.8.	Prot kontrolēt dzinēju dzesēšanas ūdens līmeni tankos, filtru tīrīšanu, pāreju uz rezerves dzesētājiem Perform checks and top ups to maintain cooling water tanks at correct level, clean filters, changeover of water coolers	☐
1.1.9.	Saprot kuģa dibena un borta ūdens iesūkšanas maiņas nepieciešamību un pārslēgšanas kārtību Understand the need for high level and low level suctions and changeover procedures	☐
1.1.10.	Ir piedalījies degvielas un eļļas pieņemšanā un pārsūkņēšanā, separatoru un filtru kontrolēšanā un tīrīšanā Assist with receiving and transferring fuel oil and lube oil, and with cleaning and observing purifiers and filters	☐
1.1.11.	Ir piedalījies ūdens analizēšanā, ūdens līmeņa pārbaudīšanā un uzturēšanā katlā, tankos un siltajā kastē Assist with boiler water tests, and maintain water level in the boiler, tanks and hot well	☐
1.1.12.	Ir piedalījies katla un degļa darbības kontrolēšanā, sodrēju nopūšanā un saistītās darbībās Check the correct operation of the boiler and burner. Assist with soot blowing and associated procedures	☐
1.1.13.	Ir piedalījies saldūdens ģeneratora/iztvaikotāja sagatavošanā darbam. Assist with preparing an evaporator/fresh water generator	☐
1.1.14.	Ir piedalījies sāls šķīdumu sagatavošanā saldēšanas sistēmai, blīvuma mērīšanā, filtru un žāvētāju maiņā Assist with the makeup of brine, if appropriate, check the density of brine, and assist with changing filters and driers	☐
1.1.15.	Ir piedalījies balasta, bilžu un notekūdeņu sūkņu un sistēmu iedarbināšanā Assist with setting up ballast water, bilge water and sewage water pumps and systems	☐
		☐
		☐
		☐
		☐

1.2.	Galvenais uzdevums: ievērot darba drošības prasības, kas saistītas ar mašīntelpas operācijām <i>Primary Task:</i> <i>Use safe working practices related to engine-room operations</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir skaidra un kodolīga, un, ja sardzes informācija vai norādījumi nav skaidri saprotami, sardzes virsniekam tiek prasīts padoms vai paskaidrojumi. Evaluation criteria: <i>Communications are clear and concise, and advice or clarification is sought from the officer of the watch, where watch information or instructions are not clearly understood.</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
1.2.1.	Ir piedalījies stūres mašīnas un telegrāfa sagatavošanā un pārbaudē Assist with preparation and testing of the steering gear and telegraphs for sea	☐	
1.2.2.	Saprot dīzeļdzinēja kartera eļļas tvaiku detektora uzdevumu Understands the purpose of the crankcase oil mist detector	☐	
1.2.3.	Zina piesardzības pasākumus veicot elektrisko iekārtu apkopi bīstamās zonās Special precautions to be taken for electrical maintenance in hazardous areas	☐	
1.2.4.	Saprot darba drošību, ieejot slēgtās telpās, kā piemēram tankos, tuneļos, kravas telpās, zem mašīntelpas klāja plātnēm, saldējamās telpās u.c. Understand safe working practices for entry into enclosed spaces, such as duct keels, tanks, cargo holds, bilges etc.	☐	
1.2.5.	Saprot darba drošību, strādājot ar kravas cēlēj mehānismiem, kā arī takelāžas un stropēšanas aprīkojuma pareizu izvēli un lietošanu Understand safe working practices and procedures for the use of lifting gear and correct use of rigging, slinging and eyebolts	☐	
1.2.6.	Prot pārvietot smagus mehānismus Move heavy machinery	☐	
1.2.7.	Prot droši strādāt inertās gāzes sistēmas telpās Work safely within inert gas machinery spaces	☐	
1.2.8.	Prot strādāt ar elektriskajām iekārtām: detaļu marķēšana, vietas iežogošana un brīdinājumu izvietošana Work on electrical machinery, including signage, lock out and tagging	☐	

1.2.9.	Prot utilizēt ar naftas produktiem piesārņotus materiālus Disposal of oily waste materials	☐
1.2.10.	Prot lietot atbilstošus aizsargtērpus Use appropriate protective clothing	☐
1.2.11.	Prot strādāt ar atklātu uguni un zina darba atļaujas saņemšanas kārtību Hot work and hot work permit procedure	☐
1.2.12.	Ievēro piesardzību, strādājot uz sastatnēm Precautions required for working on staging	☐
1.2.13.	Saprot brīdinājuma, aizlieguma un obligātās prasības zīmes Understand the warning, mandatory safety and prohibition signs	☐
1.2.14.	Zina cauruļvadu sistēmu apzīmējumus atbilstoši to saturam vai funkcijai Commonly used markings identifying piping systems in accordance with their contents or function	☐
1.2.15.	Ir piedalījies elektrisko avārijas apturēšanas ierīču testēšanā Assist with testing of electrical emergency stops	☐
1.2.16.	Ir piedalījies mašīntelpas un mehānismu lūku atvēršanā, aizvēršanā un nostiprināšanā Assist with opening, closing and securing of engine-room and machinery hatches	☐
1.2.17.	Ir piedalījies ūdensnecaurlaidīgo durvju, lūku un ātri slēdzamo vārstu testēšanā Assist with testing watertight doors, ports, hatches and quick closing valves	☐
1.2.18.	Nodrošina darba rīku, instrumentu, rezerves daļu u. c. pareizu novietošanu un nostiprināšanu Ensures that all gear, tools, spares etc. are properly stowed and secured	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

1.3.	Galvenais uzdevums: Vides aizsardzības pamatprocedūras <i>Primary Task:</i> <i>Practice basic environmental protection procedures</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir skaidra un kodolīga, un, ja sardzes informācija vai norādījumi nav skaidri saprotami, sardzes virsniekam tiek prasīts padoms vai paskaidrojumi. Evaluation criteria: <i>Communications are clear and concise, and advice or clarification is sought from the officer of the watch, where watch information or instructions are not clearly understood.</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
1.3.1.	Ir piedalījies naftas ūdensseparatora regulēšanā un darbināšanā Assist with setup and use of the oily water separator	☐	
1.3.2.	Ir piedalījies sateču ūdeņu atsūkņēšanā atbilstoši MARPOL prasībām Assist with bilge pumping in compliance with MARPOL	☐	
1.3.3.	Prot darbināt atkritumu smalcinātāju, presi un insineratoru Operate waste shredder/compactor/incinerator	☐	
1.3.4.	Prot atbrīvoties no atkritumiem jūrā vai nodot krastā atbilstoši MARPOL prasībām Dispose of garbage ashore/at sea in compliance with MARPOL	☐	
1.3.5.	Ir piedalījies naftas nogulšņu nodošanā krasta pieņemšanas iekārtām atbilstoši MARPOL prasībām Assist with disposal of sludge to shore reception facilities in compliance with MARPOL	☐	
1.3.6.	Apzinās prasības visu augstāk minēto vides aizsardzības pasākumu reģistrēšanai Be aware of record keeping requirements for all above-mentioned operations	☐	
		☐	
		☐	

1.4.	Galvenais uzdevums: Atbilstošas iekšējās sakaru sistēmas lietošana <i>Primary Task:</i> <i>Use of appropriate internal communication system</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir skaidra un kodolīga, un, ja sardzes informācija vai norādījumi nav skaidri saprotami, sardzes virsniekam tiek prasīts padoms vai paskaidrojumi. Evaluation criteria: <i>Communications are clear and concise, and advice or clarification is sought from the officer of the watch, where watch information or instructions are not clearly understood.</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
1.4.1.	Ievēro ziņošanas procedūras uzsākot darbu, darba laikā un pabeidzot darbu periodiski bez apkalpes esošajās mašīntelpās Reporting procedures when entering, working in and leaving an otherwise unmanned machinery space (UMS)	☐	
1.4.2.	Prot lietot iekšējo sakaru sistēmas Demonstrate the correct use of internal communication systems	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

1.5.	Galvenais uzdevums: Mašīntelpas trauksmes izziņošanas sistēmas un prasme atšķirt dažādus trauksmes signālus, īpaši gāzes ugunsdzēsības sistēmas ieslēgšanās signālus <i>Primary Task:</i> <i>Test engine-room alarm systems and the ability to distinguish between the various alarms, with special reference to fire-extinguishing gas system alarms</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir skaidra un kodolīga, un, ja sardzes informācija vai norādījumi nav skaidri saprotami, sardzes virsniekam tiek prasīts padoms vai paskaidrojumi. Evaluation criteria: <i>Communications are clear and concise, and advice or clarification is sought from the officer of the watch, where watch information or instructions are not clearly understood.</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
1.5.1.	Ir piedalījies ugunsgrēka atklāšanas signalizācijas sistēmas testēšanā. Dažādu tipu detektoru uzstādīšanas mērķis Assist with testing of the engine-room fire detection system. The purpose of fitting different types of detectors	☐	
1.5.2.	Prot testēt mašīntelpas stacionārās ugunsdzēsības sistēmas gāzes izlaides vārstu Testing of the engine-room fixed fire extinguishing system gas release valve	☐	
1.5.3.	Ievēro piesardzības pasākumus, kas jāveic pirms ugunsgrēka atklāšanas signalizācijas sistēmas un vārstu testēšanas The safety precautions required prior to testing either of the above systems	☐	
1.5.4.	Ievēro piesardzības pasākumus, kas jāveic pirms ugunsdzēsības sistēmas gāzes izlaides vārsta atvēršanas Safety precautions required prior to the release of a fire extinguishing gas into the engine room	☐	
1.5.5.	Zina rīcību, kas jāveic, atskatot šādu trauksmju signāliem: Different alarms and actions to be taken when these alarms operate:	☐	
	- vispārējā, general alarm - ugunsgrēka, fire alarm	☐	

	- augstā līmeņa, <i>high level alarm</i>	☐
	- zemā līmeņa, <i>low level alarm</i>	☐
	- naftas piesārņoto ūdeņu separatora, <i>OWS alarm</i>	☐
	- gāzes ielaišanas mašīntelpā, <i>gas release alarm</i>	☐
	- ūdensnecaurlaidīgo durvju aizvēršanas, <i>watertight door closing alarm</i>	☐
	- citas trauksmes <i>other engine-room alarms</i>	☐
1.5.6.	Prot lietot stacionārās CO ₂ ugunsdzēsības sistēmas un atpazīst to signālus Use a fixed CO ₂ fire extinguishing system and recognize its alarms	☐
1.5.7.	Prot lietot ūdens aizkara sistēmas un atpazīst to signālus Use a water drench system and recognize its alarms	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

2.	Kompetence: Tvaika katla sardzes veikšanai: uzturēt pareizus ūdens līmeņus un tvaika spiedienus Competence: For keeping a boiler watch: Maintain the correct water levels and steam pressures		
2.1.	Galvenais uzdevums: Katlu droša ekspluatācija Primary Task: Safe operation of boilers	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Tvaika katla stāvokļa novērtējums ir precīzs un balstīts uz būtisku informāciju, ko sniedz vietējie un distances mērinstrumenti, un tiešas apskates. Regulēšanas secība un periodiskums saglabā drošību un optimālu efektivitāti Evaluation criteria: <i>Assessment of boiler condition is accurate and based on relevant information available from local and remote indicators and physical inspections. The sequence and timing of adjustments maintain safety and optimum efficiency</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
2.1.1.	Prot uzpildīt katlu ar ūdeni un paaugstināt tvaika spiedienu no auksta katla stāvokļa Filling a boiler and raising steam from cold	☐	
2.1.2.	Prot paaugstināt degvielas temperatūru no auksta stāvokļa līdz normai Raising the temperature of fuel oil from cold to the correct level	☐	
2.1.3.	Prot pāriet no smagās degvielas uz vieglo degvielu un atpakaļ Change over from heavy fuel oil to distillate operation and vice versa	☐	
2.1.4.	Prot ielaist tvaiku sistēmā, nepieļaujot straujas temperatūras un spiediena izmaiņas Admit steam to a line or system, taking all precautions against thermal and pressure shock and water hammer	☐	
2.1.5.	Kontrolē tvaika cauruļvada stiprinājumus, ņemot vērā cauruļu termisko izplešanos Check the security of steam pipes and provision for expansion	☐	

2.1.6.	Kontrolē kondensāta podu un drenāžas cauruļu darbību Check that steam traps and drains are functioning	☐
2.1.7.	Prot aizvērt tvaika sistēmu, ievērojot tās drenēšanas kārtību Close down a steam line, observing procedure for draining	☐
2.1.8.	Kontrolē degšanas kvalitāti pēc: Check quality of combustion, noting: – dūmi, smoke from the funnel	☐
	– degšanas tīrība, clarity around the flame	☐
	- liesmas forma, izmēri un krāsa flame shape, size and colour	☐
	- gaisa pārpalikums, CO ₂ /CO daudzumi, excess air, CO ₂ /CO readings	☐
	- oglekļa un nesadegušas degvielas nosēdumi. Carbon and unburnt fuel deposits.	☐
2.1.9.	Kontrolē kondensāta un citu barošanas ūdens piesārņojuma avotus Check returns from heating coils and other possible sources of contaminated feedwater	☐
2.1.10.	Kontrolē visu katla stāvokļa indikatoru un signalizācijas ierīču darbību Check the correct functioning of all boiler condition indicators and alarms	☐
2.1.11.	Prot nomainīt un apkopt degļus Changing and overhauling burners	☐
2.1.12.	Kontrolē katla ūdens līmeni Check that correct boiler water level is maintained	☐
2.1.13.	Saprot cirkulācijas ūdens temperatūras izmaiņu sekas Understand the effect of varying the temperature of circulating water	☐
2.1.14.	Ir piedalījies katla darbības apturēšanā Assist with taking a boiler out of service	☐
		☐
		☐

3.	Kompetence: Izmantot avārijas aprīkojumu un piemērot avārijas procedūras Competence: Operate emergency equipment and apply emergency procedures		
3.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par pienākumiem avārijas situācijās <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of emergency duties</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sākotnējie pasākumi, ko veic, saprotot, ka ir notikusi avārija vai iestājusies avārijas situācija, atbilst noteiktajām procedūrām. Sazināšanās vienmēr ir nepārprotama un kodolīga, un pavēles tiek apstiprinātas atbilstoši labai jūras praksei Evaluation criteria: <i>Initial action on becoming aware of an emergency or abnormal situation conforms to established procedures. Communications are clear and concise at all times, and orders are acknowledged in a seamanlike manner</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
3.1.1.	Ievēro pareizo rīcību trauksmju laikā: The correct action during emergency drills: - ugunsgrēka trauksme jūrā un ostā. Fire drill at sea and in port	☐	
	- elektroenerģijas atslēgšanas trauksme. Black out drill	☐	
	- mācību trauksme „Atstāt kuģi”. Abandon ship drill	☐	
	- glābšana no slēgtas telpas. Rescue from an enclosed space	☐	
3.1.2.	Zina līņmetējadarbību Explain the operation of rocket line throwing apparatus	☐	
3.1.3.	Ir piedalījies galvenā dzinēja vadīšanā ārkārtas situācijā un pārslēgšanā uz normālo vadīšanu Assist with use of main engine local control and emergency manoeuvring and returning to normal running	☐	

3.1.4.	Ir piedalījies avārijas darbībās kuģa sadursmes vai uzsēšanās uz sēkļa gadījumos Participate in an emergency response exercise for water ingress, e.g. in case of collision, stranding or grounding	☐
3.1.5.	Ir piedalījies avārijas darbības procedūru mācībās Assist with a drill for emergency running procedures	☐
3.1.6.	Zina stūres mašīnas vadīšanu avārijas situācijās Demonstrate knowledge of steering gear emergency operation	☐
3.1.7.	Ir piedalījies avārijas reaģēšanas darbībās naftas un bīstamas kravas izplūšanas uz kuģa gadījumos Participate in an emergency response exercise for controlling spillage of oil or hazardous cargo on board	☐
3.1.8.	Ir piedalījies glābšanās peldlīdzekļu, nolaišanas mehānismu un aprīkojuma pārbaudē un apkopē Assist with the inspection and maintenance of life saving appliances, launching davits and gear	☐
3.1.9.	Ir piedalījies glābšanās laivas dzinēja ikdienas apkopē Assist with routine maintenance of a lifeboat engine	☐
3.1.10.	Zina pirmās medicīniskās palīdzības principus, tostarp: Demonstrate a basic understanding of first aid principles:	☐
	- asiņošanas pārtraukšana stopping bleeding	☐
	- elpas trūkuma/slīkšanas gadījumi treatment of suffocation/drowning	☐
	- cietušo novietošana stabilā sānu guļā placing a casualty in the recovery position	☐
	- ja cietušais ir šokā handling a casualty in shock	☐
	- siltumdūriens dealing with heat stroke	☐
	- elektrošoks dealing with casualty of electric shock	☐
3.1.11.	- apdegumi treating burns.	☐
	Prot lietot drošības jostas un drošības līnes Use of safety harness and line	☐
		☐

3.2.	Galvenais uzdevums: Evakuācijas izejas no mašīntelpām <i>Primary Task:</i> <i>Escape routes from machinery spaces</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sākotnējie pasākumi, ko veic, saprotot, ka ir notikusi avārija vai iestājusies avārijas situācija, atbilst noteiktajām procedūrām. Sazināšanās vienmēr ir nepārprotama un kodolīga, un pavēles tiek apstiprinātas atbilstoši labai jūras praksei. Evaluation criteria: <i>Initial action on becoming aware of an emergency or abnormal situation conforms to established procedures. Communications are clear and concise at all times, and orders are acknowledged in a seamanlike manner</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
3.2.1.	Zina avārijas izeju izvietojumu un to izmantošanu Locate and demonstrate the use of the escape routes from machinery spaces	☐	
3.2.2.	Zina visu avārijas evakuācijas elpošanas aparātu izvietojumu Identify location of all emergency escape breathing devices (EEBDs)	☐	
3.2.3.	Prot lietot avārijas evakuācijas elpošanas aparāta komplektu Demonstrate donning and use of emergency escape breathing device (EEBD) set	☐	
3.2.4.	Ir piedalījies meklēšanas un glābšanas mācībās mašīntelpā Participate in a search and rescue drill from a machinery space	☐	
		☐	
		☐	

3.3.	Galvenais uzdevums: Ugunsdzēsības aprīkojuma atrašanās vietu mašīntelpās laba pārzināšana un tā lietošana <i>Primary Task:</i> <i>Familiarity with the location and use of fire-fighting equipment in the machinery spaces</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sākotnējie pasākumi, ko veic, saprotot, ka ir notikusi avārija vai iestājusies avārijas situācija, atbilst noteiktajām procedūrām. Sazināšanās vienmēr ir nepārprotama un kodolīga, un pavēles tiek apstiprinātas atbilstoši labai jūras praksei. Evaluation criteria: <i>Initial action on becoming aware of an emergency or abnormal situation conforms to established procedures. Communications are clear and concise at all times, and orders are acknowledged in a seamanlike manner</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
3.3.1.	Ir piedalījies ugunsdzēsības sūkņu, ugunsdrošības vārstu, aizbīdņu un cita aprīkojuma testēšanā un apkopē Assist with routine testing and maintenance of fire pumps, fire flaps, fire extinguishing systems and equipment	☐	
3.3.2.	Prot lietot portatīvos putu, CO ₂ un pulvera ugunsdzēsības aparātus un piedalīties to apkopē Use and assist in the maintenance of portable foam, CO ₂ and dry powder extinguishers	☐	
3.3.3.	Prot veikt ugunsdrošības patrulēšanu Perform fire patrol duties	☐	
3.3.4.	Ir piedalījies stacionāro ugunsdzēsšanas un citu drošības sistēmu testēšanā (ja tādas ir): Assist with the testing of the following systems, where fitted: - automātiskās sprinkleru sistēmas fixed automatic sprinklers	☐	
	- tvaika, putu, CO₂ sistēmas, fixed steam, foam, CO₂ systems	☐	
	- vārsti un aizbīdņi fire flaps and dampers	☐	
	- automātiskās un manuālās ugunsdrošības durvis automatic and manual fire doors	☐	
	- avārijas slēgvārsti, sūkņu apturēšanas slēdži un galvenā dzinēja apturēšanas ierīces emergency shut off valves, pump stops and main engine stops	☐	

3.3.5.	Prot lietot ugunsdzēsēja tērpu Use fire-fighter's equipment	☐
3.3.6.	Ievēro piesardzības pasākumus pirms ieiešanas slēgtā telpā The procedures and precautions required for entry into an enclosed space	☐
3.3.7.	Prot lietot elpošanas aparātu Demonstrate donning and use of breathing apparatus set	☐
3.3.8.	Prot lietot aizsargtērpu un personīgo aizsargaprīkojumu Demonstrate donning and use of protective clothing and equipment	☐
		☐
		☐
		☐

6.2. Kvalificēts motorists

6.2. Able seafarer engine

4.	Kompetence: Piedalīties drošā mašīntelpas sardzē <i>Competence: Contribute to a safe engineering watch</i>		
4.1.	Galvenais uzdevums: Saprast sardzes mehāniķa rīkojumus un sazināties sardzes pienākumu pildīšanas jomā <i>Primary Task:</i> <i>Ability to understand orders and to communicate with the officer of the watch in matters relevant to watchkeeping duties</i>	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir skaidra un kodolīga <i>Evaluation criteria:</i> <i>Communications are clear and concise</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> __/__/__
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>		Joma novērtēta <i>Area assessed</i>
4.1.1.	Saprot rīkojumus angļu valodā ikdienas sardzes un ārkārtas situācijās, tai skaitā uz kuģiem bez pastāvīgas sardzes mašīntelpā un ar galvenā dzinēja vadīšanu no tiltiņa Understands and communicates orders in routine and emergency situations		☐
4.1.2.	Saprot sardzes virsnieka rīkojumus angļu valodā šāda aprīkojuma sagatavošanai jūras pārgājienam un manevrēšanai: Understand orders for testing and preparing for sea:		☐
	- Stūres mašīna steering gear - Telegrāfs telegraph		☐

	- Palīgiekārtas auxiliary plant and equipment	☐
	- Galvenais dzinējs main engine	☐
	- u. c. and others	☐
		☐
		☐
4.1.3.	Saprot sardzes virsnieka rīkojumu izpildes kārtību: izprast to būtību vai prasīt papildu paskaidrojumus, informēt citas personas, ziņot par izpildi Understand the need to promptly seek clarification and confirmation if an officer's orders are unclear or contrary to safe working practice	☐
4.1.4.	Vienmēr rīkojas kā mašīnatelpas komandas loceklis Play an effective role as a team member at all times	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

4.2.	Galvenais uzdevums: Sardzes maiņas, veikšanas un nodošanas procedūras <i>Primary Task:</i> <i>Procedures for the relief, keeping and handover of a watch</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sardzes veikšana, nodošana un maiņa notiek saskaņā ar pieņemto praksi un procedūrām <i>Evaluation criteria:</i> <i>Keeping, handover and relief of the watch are in conformity with acceptable practices and procedures</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
4.2.1.	Vienmēr savlaicīgi pieņem un nodod sardzi, ir gatavs pildīt drošu sardzi. Saprot iemeslus, kuru dēļ nedrīkst nodot sardzi, ja ir pamats šaubām, vai nomainītājs ir spējīgs efektīvi pildīt pienākumus Consistently arrive on watch appropriately dressed, fit for duty and on time. Understand the need to refuse to hand over the watch if there is a reason to believe that the relief is not capable of carrying out watchkeeping duties effectively	☐	
4.2.2.	Saņem un sniedz ar sardzi saistīto informāciju uz kuģiem bez pastāvīgas sardzes mašīntelpā un ar galvenā dzinēja vadīšanu no tiltiņa Receive and pass on information relevant to watch duties clearly during UMS or bridge control operation	☐	
4.2.3.	Neskaidrību vai šaubu gadījumā, pieņemot sardzi, noskaidro situāciju Seek clarification if unsure on any matter when taking over a watch	☐	
4.2.4.	Saprot sardzes pildīšanas procedūras uz kuģiem bez pastāvīgas sardzes mašīntelpā vai ar galvenā dzinēja vadīšanu no tiltiņa Understand procedures to be followed during UMS or bridge control operation	☐	
4.2.5.	Kontrolē automātiskās vadības un kontroles sistēmu normālu darbību Check normal operation of automatic control and monitoring systems	☐	
4.2.6.	Veic mašīntelpas apgaitas un ziņo par rezultātiem vai, ja nepieciešams, pieraksta tos Perform routine ER rounds and report findings or log them as appropriate	☐	
		☐	

4.3.	Galvenais uzdevums: Informācija, kas nepieciešama drošas sardzes veikšanai <i>Primary Task:</i> <i>Information required to maintain a safe watch</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sardzes veikšana, nodošana un maiņa notiek saskaņā ar pieņemto praksi un procedūrām <i>Evaluation criteria:</i> <i>Keeping, handover and relief of the watch are in conformity with acceptable practices and procedures</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
4.3.1.	Prot pildīt sardzi atbilstoši noteikumiem, kuģim stāvēt ostā un uz enkura Maintain watch as per instructions while in port and at anchor	☐	
4.3.2.	Prot identificēt bīstamības uz mašīntelpas klāja plātnēm, pārejās un ieejās Check for safety hazards on plates, walkways and access points	☐	
4.3.3.	Ir piedalījies mašīntelpas un citu tehnisko telpu gaismas lūku atvēršanā, aizvēršanā un nostiprināšanā Assist with the opening, closing and securing of engine room and machinery hatches	☐	
4.3.4.	Meklē palīdzību, ja atskanējusi avārijas signalizācija vai izveidojušies citi neparasti apstākļi Call for assistance if alarms sound or unusual operational circumstances arise	☐	
4.3.5.	Ir piedalījies galvenā dzinēja darbības apturēšanas procedūrā Assist with shutdown of main engines when finishing with engines	☐	
4.3.6.	Prot veikt katla ūdens analīzes un ziņot par rezultātiem Conduct boiler water tests and report results	☐	
4.3.7.	Kontrolē saspiestā gaisa kompresoru un sistēmu Check starting air compressor and starting air system	☐	
		☐	

5.	Kompetence: Piedalīties mašīntelpas sardzes uzraudzībā un kontrolē Competence: Contribute to the monitoring and controlling of an engine-room watch		
5.1.	Galvenais uzdevums: Pamatzināšanas par galveno dzinēju un palīgmehānismu darbību Primary Task: <i>Basic knowledge of the function and operation of main propulsion and auxiliary machinery</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Galveno un palīgmehānismu darbības uzraudzības biežums un apmērs atbilst apstiprinātajiem principiem un procedūrām Evaluation criteria: <i>The frequency and extent of monitoring of main propulsion and auxiliary machinery conform with accepted principles and procedures</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
5.1.1.	Ir piedalījies mašīntelpas iekārtu un mehānismu sagatavošanā manevrēšanai un pārgājienam Assist with preparations of engine room machinery for manoeuvring and sea passages	☐	
5.1.2.	Ir piedalījies kopā ar tiltiņu stūres mašīnas darbības pārbaudīšanā pirms manevrēšanas Assist with steering gear checks with the bridge prior to operation	☐	
5.1.3.	Ir piedalījies galvenā dzinēja manevrēšanā no centrālās vadīšanas pults mašīntelpā: starts, „stop!”, reverss Assist with manoeuvring of the main engine from the engine-room control panel: starting, stopping and reversing	☐	
5.1.4.	Saprot galvenā dzinēja avārijas manevrēšanas procedūru, tostarp starts/„stop!”, reverss, vai izmantojot maināmā soļa dzenskrūvi vai reversa sajūgu Understand the procedure for controlling the main engine from the emergency manoeuvring position(s), including start/stop/reverse or CPP or reverse clutch operation	☐	
5.1.5.	Virsnieka uzraudzībā prot izpildīt norādījumus no tiltiņa un vadīt galveno dzinēju kuģa manevrēšanas laikā Under supervision, respond to instructions from the bridge and operate the main engine controls during manoeuvring	☐	
5.1.6.	Kontrolē galvenā dzinēja un dzenvārpstas iekārtas darbību pēc iedarbināšanas Carry out post start-up checks of the main engine and shafting	☐	

5.1.7.	Kontrolē galvenā dzinēja, palīgdzinēja un avārijas dzinēja izplūdes gāzu kolektorus Check of main, auxiliary and emergency engine exhaust pipes for leakage	☐
5.1.8.	Zina galvenā dzinēja degvielas, eļļošanas sistēmas un dzesēšanas sistēmu uzbūvi Trace and describe the main engine fuel system, lube oil system and main seawater cooling system	☐
5.1.9.	Ir piedalījies degvielas, eļļas un dzesēšanas ūdens testēšanā Assist with routine tests on engine cooling water, fuel oil and lube oil	☐
5.1.10.	Kontrolē eļļas un degvielas separatoru darbību Monitor operation of lube oil and fuel oil purifiers	☐
5.1.11.	Prot darbināt ūdens sildīšanas palīgkatlu, ieskaitot degšanas sistēmu Operate the auxiliary heating boiler, including the combustion system	☐
5.1.12.	Zina tvaika sistēmas uzbūvi Trace and describe the auxiliary steam system	☐
5.1.13.	Prot veikt katla ūdens analīzes un apstrādi, pamatojoties uz analīžu rezultātiem Adjust feedwater treatment according to test findings and instructions	☐
5.1.14.	Prot pāriet no galvenā kompresora uz rezerves (<i>standby</i>) kompresoru Change over the main and the standby compressor to normal running mode	☐
5.1.15.	Prot pārslēgt sūkņus uz rezerves darba režīmu Change pumps over to standby duty	☐
5.1.16.	Prot ieslēgt, atslēgt un darbināt dzenvārpstas pagriešanas mehānismu Engage, disengage and operate the turning gear	☐
5.1.17.	Prot darbināt dzeramā ūdens sistēmu Conduct routine operation on potable fresh water service	☐
		☐
		☐
		☐
		☐

5.2.	Galvenais uzdevums: Pamatzināšanas par galveno dzinēju un palīgmehānismu darba spiediena, temperatūras un līmeņu automātisko kontroli <i>Primary Task:</i> <i>Basic understanding of main propulsion and auxiliary machinery control pressures, temperatures and levels</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: <i>Novirzes no normas tiek identificētas. Nedrošs stāvoklis vai iespējamie draudi tiek nekavējoties apzināti, informācija par tiem nodota un riski novērsti pirms darbu turpināšanas</i> <i>Evaluation criteria:</i> <i>Deviations from the norm are identified. Unsafe conditions or potential hazards are promptly recognized, reported and rectified before work continues</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
5.2.1.	Prot pārbaudīt automātiskās vadības un kontroles sistēmu darbību Check the correct functioning of automatic control and monitoring systems	☐	
5.2.2.	Kontrolē dzinēju dzesēšanas ūdens temperatūru, ieejas un izejas temperatūras diapazonu un novirzes Monitor and report main engine cooling water temperature, intake and outflow temperature range and deviations	☐	
5.2.3.	Saprot normālas temperatūras uzturēšanas nepieciešamību cirkulācijas ūdens sistēmā Understand the need to maintain normal temperatures in the circulating water system	☐	
5.2.4.	Kontrolē un ziņo par galvenā un palīgdzinēja eļļas spiedienu un temperatūru, izprot to diapazonu un novirzes Monitor and report main engine and auxiliary engine oil pressure and temperature, understand their ranges and deviations	☐	
5.2.5.	Ir piedalījies galvenā dzinēja avārijas apturēšanas un signalizācijas regulārā pārbaudīšanā Assist with carrying out routine testing of the main engine safety trips and alarms	☐	
5.2.6.	Kontrolē degvielas līmeni un ūdens piemaisījumus patēriņa tankos un ziņo par rezultātiem Check and report fuel service tank level and water content	☐	
5.2.7.	Ir piedalījies katla drošības ierīču un signalizācijas ikdienas pārbaudēs Assist in carrying out routine testing of the auxiliary boiler safety trips and alarms	☐	
5.2.8.	Veic katla ūdens līmeņa rādītāja stikla caurpūšanu un pareizas darbības pārbaudi Blow down gauge glasses and perform checks on the correct boiler water indication	☐	

5.2.9.	Ir piedalījies saldūdens ģeneratora (iztvaikotāja) darbināšanā. Ūdens analīzes un tīrības normas dzeramajam ūdenim Assist in the preparation to run an evaporator/fresh water generator. Testing and conditioning for purity of potable water	☐
5.2.10.	Prot kontrolēt gaisa kondicionētāju darbību. Zina gaisa filtru tīrīšanas procedūru Check the normal operation of ship's AC plant. Cleaning procedures for AC filters	☐
5.2.11.	Ir piedalījies saldēšanas iekārtas un gaisa kondicionētāja apturēšanā un izņemšanā no ekspluatācijas Assist with shut down and securing of the refrigeration/AC plant	☐
5.2.12.	Saprot saldēšanas aģenta maiņas reģistrēšanas nepieciešamību atbilstoši MARPOL Understand the need for logging, in accordance with MARPOL, of any refrigerant gas recharge	☐
5.2.13	Kontrolē kartera eļļas tvaiku detektoru un zina nepieciešamās darbības tā signāla atskanēšanas gadījumā Check the crankcase oil mist detector and understand the actions to be taken in case of an alarm	☐
5.2.14.	Zina dīzeļdzinēja apgriezienu regulatora normālu darbību Demonstrate a knowledge of the normal operation of governors	☐
5.2.15.	Zina spiediena tvertņu (balonu) drošības ierīces Demonstrate the knowledge of pressure tank safety devices	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

6.	Kompetence: Piedalīties degvielas pieņemšanas un naftas produktu pārsūkņēšanas operācijās Competence: Contribute to fuelling and oil transfer operations		
6.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par degvielas sistēmas nozīmi un darbību, kā arī naftas produktu pārsūkņēšanu, tostarp par sagatavošanos degvielas pieņemšanas un pārsūkņēšanas operācijām Primary Task: <i>Knowledge of the function and operation of fuel system and oil transfer operations, including preparations for fuelling and transfer operations</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Pārsūkņēšanas operācijas veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un aprīkojuma ekspluatācijas norādījumiem Evaluation criteria: <i>Transfer operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
6.1.1.	Prot sagatavot sistēmu pārsūkņēšanas operācijām Open up lines to tanks in preparation for fuel transfer	☐	
6.1.2.	Prot lietot sistēmu šķērssavienojumus, ja tādi ir Use cross connections, where appropriate	☐	
6.1.3.	Prot veikt degvielas sistēmas sagatavošanas un degvielas pieņemšanas operācijas Conduct routine operations for lining up and receiving fuel oil	☐	
6.1.4.	Zina un ievēro prasības vides piesārņojuma novēršanai Have knowledge of and observe pollution prevention requirements	☐	
6.1.5.	Prot sagatavot un veikt iekšējās pārsūkņēšanas operācijas Prepare for and carry out internal fuel oil transfer	☐	
		☐	
		☐	

6.2.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par degvielas sistēmas nozīmi un darbību, kā arī naftas produktu pārsūkņēšanu, tostarp par procedūrām degvielas pieņemšanas un pārsūkņēšanas šļūteņu pievienošanai un atvienošanai Primary Task: <i>Knowledge of the function and operation of the fuel system and oil transfer operations, including procedures for connecting and disconnecting fuelling and transfer hoses</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Bīstamo, riskanto un kaitīgo šķidrumu pārkraušana atbilst noteiktajai drošai praksei. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga Evaluation criteria: <i>The handling of dangerous, hazardous and harmful liquids complies with established safety practices. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> __/__/__
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
6.2.1.	Prot kontrolēt degvielas pārsūkņēšanas šļūteņu savienošanu un atvienošanu Check correct connection and disconnection of fuel transfer hoses	☐	
6.2.2.	Prot kontrolēt MARPOL noteikto degvielas paraugu ņemšanas ierīci un noņemtos paraugus Check that the MARPOL sampler is correctly connected and sample taken	☐	
6.2.3.	Prot drenēt šļūteni pirms atvienošanas Drain the transfer hose before disconnection	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

6.3.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par degvielas sistēmas funkciju un darbību, un naftas produktu pārsūkņēšanu, tostarp par procedūrām saistībā ar incidentiem, kas var rasties degvielas pieņemšanas un pārsūkņēšanas operāciju laikā Primary Task: Knowledge of the function and operation of fuel system and oil transfer operations, including procedures relating to incidents that may arise during fuelling or transferring operation	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Bīstamo, riskanto un kaitīgo šķidrumu pārkraušana atbilst noteiktajai drošajai praksei. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga Evaluation criteria: <i>The handling of dangerous, hazardous and harmful liquids complies with established safety practices. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
6.3.1.	Zina notekošas degvielas savākšanas un notīrīšanas procedūras Spill containment and clean up procedures during transfer operations	☐	
6.3.2.	Prot paaugstināt degvielas temperatūru tankos no aukstā stāvokļa līdz normālai temperatūrai Raise the temperature of fuel oil in storage tanks from cold to the correct level	☐	
6.3.3.	Prot pārtraukt pārsūkņēšanas operāciju ārkārtas situācijā Demonstrates shutdown of a transfer operation in an emergency	☐	
6.3.4.	Prot izmantot degvielas un eļļas satecējumu savākšanas tankus Use holding tanks	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

6.4.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par degvielas sistēmas funkciju un darbību un naftas produktu pārsūkņēšanu, tostarp par degvielas pieņemšanas un pārsūkņēšanas operāciju drošību Primary Task: <i>Knowledge of the function and operation of the fuel system and oil transfer operations, including safety of fuelling and transfer operations</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Bīstamo, riskanto un kaitīgo šķidrumu pārkraušana atbilst noteiktajai drošai praksei. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga Evaluation criteria: <i>The handling of dangerous, hazardous and harmful liquids complies with established safety practices. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
6.4.1.	Prot bloķēt un marķēt vārstus pēc degvielas bunkurēšanas pabeigšanas Secure and tag valves on completion of bunkering	☐	
6.4.2.	Prot uzstādīt blīvripi uz degvielas cauruļvada atloka uz klāja Secure blank on deck manifold	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

6.5.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par degvielas sistēmas funkciju un darbību, un naftas produktu pārsūkņēšanu, tostarp par līmeņu tankos pareizo mērīšanu un rezultātu paziņošanu Primary Task: <i>Knowledge of the function and operation of the fuel system and oil transfer operations, including the ability to correctly measure and report tank levels</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Bīstamo, riskanto un kaitīgo šķidrumu pārkraušana atbilst noteiktajai drošai praksei. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga Evaluation criteria: <i>The handling of dangerous, hazardous and harmful liquids complies with established safety practices. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
6.5.1.	Prot veikt degvielas tanku nepiepildītā tilpuma mērīšanu un līmeņa tankos reģistrāciju, izmantojot mēraparātus <i>Take fuel oil tank ullages and record tank levels using gauging equipment</i>	☐	
6.5.2.	Prot lietot mērlenti līmeņa tankos mērīšanai un pierakstīt rezultātus <i>Use a sounding tape to take tank soundings and record tank levels</i>	☐	
6.5.3.	Prot pārsūknēt degvielu no bunkurēšanas tankiem uz patēriņa tankiem līdz normālam līmenim <i>Transfer fuel oil from bunker tanks to service tanks to correct levels</i>	☐	
6.5.4.	Prot novadīt ūdeni un nosēdumus no degvielas tankiem <i>Drain water/sludge from settling tanks</i>	☐	
		☐	

7.	Kompetence: Piedalīties kuģa sateču un balasta operācijās <i>Competence: Contribute to bilge and ballast operations</i>		
7.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par kuģa sateču un balasta sistēmu drošu funkcionēšanu, ekspluatāciju un tehnisko apkopi, tostarp par ziņošanu par incidentiem saistībā ar pārsūkņēšanas operācijām Primary Task: <i>Knowledge of the safe function, operation and maintenance of the bilge and ballast systems, including reporting incidents associated with transfer operations</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Operācijas un tehnisko apkopi veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un iekārtu lietošanas norādījumiem un tiek novērsta jūras vides piesārņošana. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga Evaluation criteria: <i>Operations and maintenance are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions and pollution of the marine environment is avoided. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>		Joma novērtēta <i>Area assessed</i>
7.1.1.	Zina balasta ūdens piesārņojuma avotus Sources of ballast water tank contamination	☐	
7.1.2.	Zina, kā ātri ziņot ostas vai doka akvatorijas piesārņošanas ar naftu atklāšanas gadījumā Promptly report the discovery of oil pollution in a harbour or dock area	☐	
7.1.3.	Saprot virsnieka instruktāžas saņemšanas nepieciešamību sateču ūdens pārsūkņēšanai starp tankiem Understand that tank transfers should only be executed on the instructions of an officer	☐	
7.1.4.	Ir piedalījies sateču ūdens atsūkņēšanas sistēmas, ieskaitot separatoru, darbināšanā un operāciju reģistrēšanā Operation of the bilge pumping system including the oily water separator, and maintenance of operational records	☐	
7.1.5.	Prot pārbaudīt un tīrīt tanku iesūkšanas ierīces, sietkastes, pretvārstus, tankus, bilžas un akas Check and clean tank suctions, strum boxes, bilges and wells	☐	
		☐	
		☐	

7.2.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par kuģa sateču un balasta sistēmu drošu funkcionēšanu, ekspluatāciju un tehnisko apkopi, tostarp par pareizu līmeņu mērīšanu tankos un rezultātu paziņošanu <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of the safe function, operation and maintenance of the bilge and ballast systems, including the ability to correctly measure and report tank levels</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga <i>Evaluation criteria:</i> <i>Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> __/__/__
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
7.2.1.	Prot mērīt sateču ūdens līmeni bilžās un ziņot par rezultātiem Sound bilges and report information	☐	
7.2.2.	Prot mērīt balasta ūdens līmeni tankos manuāli un izmantojot mērierīces Take and report tank soundings manually and using the gauging system	☐	
7.2.3.	Prot atsūknēt sateču ūdeņus, ievērojot MARPOL prasības Pumping bilge water in compliance with MARPOL	☐	
7.2.4.	Prot atsūknēt un iepildīt ūdeni balasta tankos līdz pareizajam līmenim Transfer/fill ballast water tanks to correct levels	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

8.	Kompetence: Piedalīties aprīkojuma un mehānismu ekspluatācijā Competence: Contribute to the operation of equipment and machinery		
8.1.	Galvenais uzdevums: Droša aprīkojuma ekspluatācija, tostarp vārstu un sūkņu ekspluatācija Primary Task: Safe operation of equipment, including valves and pumps	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Operācijas veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un iekārtu lietošanas norādījumiem. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga Evaluation criteria: <i>Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
8.1.1.	Prot pieņemt balastu Ballasting operations	☐	
8.1.2.	Prot atsūknēt balastu Deballasting operations	☐	
8.1.3.	Prot atsūknēt kravas paliekas no tankiem Tank stripping operations	☐	
8.1.4.	Prot darbināt lubrikācijas eļļas separatoru Operate a lube oil purifier	☐	
8.1.5.	Prot darbināt degvielas separatoru Operate a fuel oil purifier/separator	☐	
8.1.6.	Prot darbināt virzuļu, zobratu un gliemeža sūkņus Operate positive displacement pumps, including reciprocating, gear and screw pumps	☐	

8.1.7.	Prot darbināt centrālās sūkņus Operate a centrifugal pump	☐
8.1.8.	Prot iedarbināt un pieslēgt sistēmai avārijas kompresoru Start up and put on line the emergency compressor	☐
8.1.9.	Prot iedarbināt un pieslēgt sistēmai avārijas ģeneratoru Start up and put on line the emergency generator	☐
8.1.10.	Prot iedarbināt avārijas ugunsdzēsības sūkni Start up the emergency fire pump	☐
8.1.11.	Cits aprīkojums, kas tika darbināts: List other equipment you have operated:	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

8.2.	Galvenais uzdevums: Droša aprīkojuma ekspluatācija, tostarp pacelšanas ierīču ekspluatācija <i>Primary Task:</i> <i>Safe operation of equipment, including hoists and lifting equipment</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Operācijas veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un iekārtu lietošanas norādījumiem. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga <i>Evaluation criteria:</i> <i>Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> __/__/__
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
8.2.1.	Prot darbināt mašīntelpas portālceltni Operate engine-room lifting gantry	☐	
8.2.2.	Saprot, ka cēlēj mehānismu celtpēja ir ierobežota ar maksimālo pieļaujamo slodzi (SWL) Understand that hoists and lifting equipment are limited by the Safe Working Load (SWL)	☐	
8.2.3.	Prot identificēt ķēdes triču, važu, cilpu, stropu u. c. ierīču celtpēju Identify SWL of chain blocks, shackles, slings, strops etc. used for lifting	☐	
8.2.4.	Ir piedalījies galvenā dzinēja virzuļa pacelšanā Assist with pulling the main engine piston	☐	
8.2.5.	Prot lietot mašīntelpas celtni krājumu pārvietošanai Use the stores crane for handling engine-room stores	☐	
		☐	
		☐	

8.3.	Galvenais uzdevums: Droša aprīkojuma ekspluatācija, tostarp lūku, ūdensnecaurlaidīgu durvju, borta lūku un saistīto iekārtu ekspluatācija Primary Task: <i>Safe operation of equipment, including hatches, watertight doors, ports and related equipment</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Operācijas veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un iekārtu lietošanas norādījumiem. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga Evaluation criteria: <i>Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
8.3.1.	Prot nostiprināt mašīntelpas ventilācijas atveres, ventilatorus un ugunsdrošības aizbīdņus Secure engine-room vents, vent shafts and the fire flaps	☐	
8.3.2.	Ir piedalījies galvenā dzinēja kartera lūku noņemšanā Assist with removing the main engine crankcase doors	☐	
8.3.3.	Saprot kravas telpu lūku, durvju un borta lūku gumijas blīvju periodiskas maiņas nepieciešamību Understand that rubber seals on hatches, doors and ports need replacing periodically	☐	
8.3.4.	Prot uzstādīt aizsargtroles, ķēdes vai nožogojumu pie atvērtām lūkām, klāja plātnēm u. c. Rig guard wires, chains or fences at open hatchways, floor plates etc.	☐	
8.3.5.	Saprot bīstamību, kas saistīta ar ūdensnecaurlaidīgo durvju tālvadības darbināšanu Understand the dangers associated with remotely operated watertight doors	☐	
8.3.6.	Prot atvērt un aizvērt kuģa priekšgala, pakaļgala un borta ūdensnecaurlaidīgās durvis Open and close watertight doors including bow, stern and shell doors	☐	
		☐	

8.4.	Galvenais uzdevums: Spēja izmantot un saprast celtņa, vinčas un pacelšanas ierīču pamatsignālus <i>Primary Task:</i> <i>Ability to use and understand basic crane, winch and hoist signals</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Operācijas veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un iekārtu lietošanas norādījumiem. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga <i>Evaluation criteria:</i> <i>Operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions. Communications within the operator's area of responsibility are consistently successful</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
8.4.1.	Zina biežāk lietotos roku signālus darbā ar cēlēj mehānismiem un vinčām Commonly used hand signals for control of lifting appliances and winches	☐	
8.4.2.	Saprot, ka dažādās kultūrās signālu sistēmas var atšķirties Understand that in different cultures commonly used signals may differ	☐	
8.4.3.	Saprot nepieciešamību vienoties par signāliem, kas tiks izmantoti, un par personu, kas vada celšanas operāciju Understand the need to agree on the signals to be used and which person in a team is in control of the lifting operation	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

9.	Kompetence: Droši lietot elektrisko aprīkojumu Competence: Safe use of electrical equipment		
9.1.	Galvenais uzdevums: Elektriskā aprīkojuma droša izmantošana un darbināšana, tostarp drošības pasākumi pirms darba vai remontdarbu sākšanas Primary Task: Safe use and operation of electrical equipment. Precautions before commencing work or repairs	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Operācijas veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un ekspluatācijas norādījumiem Evaluation criteria: Operations are carried out in accordance with established safety practices and operating instructions	Paraksts Signature _____	Datums Date ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed	Joma novērtēta Area assessed	
9.1.1.	Zina riskus, kas ir saistīti ar elektrisko aprīkojumu Risks associated with electrical equipment	☐	
9.1.2.	Saprot, ka fatālie riski ir atkarīgi no elektriskā sprieguma Understand that the higher the voltage, the greater the risk of fatal shock	☐	
9.1.3.	Saprot, ka augsts spriegums var būt arī zemā sprieguma aprīkojumā Understand that high voltages may be present in low-voltage equipment	☐	
9.1.4.	Prot identificēt riskus, plānot un sagatavoties pirms darbu sākšanas Identify risks, plan and prepare before starting work	☐	
9.1.5.	Saprot uzdevumus, kuru izpildei vajadzīga darba atļauja Understand what tasks require a permit to work prior to starting work	☐	
9.1.6.	Prot droši lietot elektrisko aprīkojumu bīstamās zonās Safe use of electrical equipment in hazardous areas	☐	
9.1.7.	Zina iezemējuma bojājumus un kā no tiem izvairīties Demonstrate a knowledge of earth faults and how to avoid them	☐	

9.2.	Galvenais uzdevums: Elektriskā aprīkojuma droša izmantošana un darbināšana, tostarp atvienošanas procedūras <i>Primary Task:</i> <i>Safe use and operation of electrical equipment, including isolation procedures</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Izpratne par to, kādi riski ir saistīti ar augstsprieguma iekārtām un darbu uz kuģa <i>Evaluation criteria:</i> <i>Understands the risks associated with high-voltage equipment and onboard work</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
9.2.1.	Prot atslēgt, marķēt un, ja iespējams, bloķēt aprīkojumu pirms apkopes vai remonta sākšanas Isolate, tag and lock out associated equipment where possible before commencing repair or maintenance work	☐	
9.2.2.	Saprot elektriskā loka, īssavienojuma un augstā sprieguma bīstamību Understand the dangers from arcs, short circuits and high voltage	☐	
9.2.3.	Prot izvēlēties pareizo iezemēšanas kārtību darbā ar augstsprieguma aprīkojumu Adopt correct earthing procedures for work on high-voltage equipment	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

9.3.	Galvenais uzdevums: Elektriskā aprīkojuma droša izmantošana un darbināšana, tostarp ārkārtas procedūras <i>Primary Task:</i> <i>Safe use and operation of electrical equipment, including emergency procedures</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Izpratne par riskiem, kas saistīti ar augstsprieguma iekārtām un darbu uz kuģa <i>Evaluation criteria:</i> <i>Understands the risks associated with high-voltage equipment and onboard work</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
9.3.1.	Prot sniegt pirmo palīdzību elektriskās strāvas trieciena gadījumā Demonstrate the ability to provide first aid in case of electric shock	☐	
9.3.2.	Zina, kā samazināt riskus, izmantojot izolētus instrumentus, izolējošus gumijas cimdus, gumijas paklājus u. c. Demonstrate knowledge of risk mitigation measures, including the use of insulated tools, electrically insulated gloves, rubber isolation mats etc.	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

9.4.	Galvenais uzdevums: Elektriskā aprīkojuma, tostarp dažādu spriegumu iekārtu, droša izmantošana un darbināšana <i>Primary Task:</i> <i>Safe use and operation of electrical equipment, including equipment with different voltages onboard</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Izpratne par to, kādi riski ir saistīti ar augstsprieguma iekārtām un darbu uz kuģa <i>Evaluation criteria:</i> <i>Understands the risks associated with high-voltage equipment and onboard work</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
9.4.1.	Prot atrast un novērst iezemējuma bojājumus galvenajās un sekundārās elektrosistēmās Tracing and correction of earth faults in main and secondary electrical systems	☐	
9.4.2.	Zina iezemējuma bojājumu pazīmes: bojāta izolācija, vaļīgs aprīkojums, piedeguma vai elektriskā loka pēdas Recognition of factors indicating earth faults, e.g. broken insulation, loose equipment, signs of burning or arcing	☐	
9.4.3.	Prot apkopt šādu aprīkojumu: Routine maintenance of:	☐	
	- slēgiekārtas, circuit breakers	☐	
	- ātrās atvienošanas mehānismi, tripping mechanisms	☐	
	- elektriskie starteri, motor starters	☐	
	- apgaismojums, lighting	☐	
	- avārijas akumulatoru baterijas emergency storage batteries	☐	
9.4.4.	Prot veikt elektromotoru un ģeneratoru testēšanu un apkopi Routine testing and maintenance of motors and generators	☐	
9.4.5.	Zina galveno sadales iekārtu apkopes bīstamības faktorus Hazards of working on main switchboards	☐	
9.4.6.	Zina ģeneratoru avārijas atslēgšanas ierīces un to darbības atjaunošanu Knowledge of alternator or generator trips and their resets	☐	
		☐	

9.5.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par elektrošoka cēloņiem un aizsargpasākumiem, kas jāveic, lai nepieļautu elektrošoku <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of the causes of electric shock and precautions to be observed to prevent shock</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Izpratne par to, kādi riski ir saistīti ar augstsprieguma iekārtām un darbu uz kuģa Evaluation criteria: <i>Understands the risks associated with high-voltage equipment and onboard work</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
9.5.1.	Saprot kuģa darbu atļaujas sistēmu Demonstrate an understanding of the ship's permit to work system	☐	
9.5.2.	Ievēro darba drošības tehniku, lietojot elektrisko darba instrumentus un aprīkojumu Apply safe working practices in using electric power operated tools and equipment	☐	
9.5.3.	Zina strāvas trieciena riskus, strādājot mitrās vai valgās telpās Risks of electric shock in damp or humid conditions	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

10.	Kompetence: Piedalīties kuģa tehniskajā apkopē un remontdarbos Competence: Contribute to shipboard maintenance and repair		
10.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par virsmas sagatavošanas metodēm Primary Task: Knowledge of surface preparation techniques	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes darbības ir pareizi saplānotas un veiktas saskaņā ar tehniskajām, drošības un procedūru specifikācijām. Izvēlas un izmanto atbilstošas iekārtas un instrumentus Evaluation criteria: Maintenance activities are carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. Selection and use of equipment and tools are appropriate	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
10.1.1.	Prot sagatavot tērauda virsmu krāsošanai, izmantojot slīpēšanas un tīrīšanas instrumentus Prepare steel surfaces for coating using powered scaling equipment and grinders	☐	
10.1.2.	Saprot, ka dažādas pārklājumu secības var būt noteiktas krāsas izgatavotāju instrukcijās Understand different coating sequences may be required and paint manufacturers' instructions should be checked	☐	
10.1.3.	Saprot, ka rūsas un attaukošanas līdzekļi var būt kodīgi un, strādājot ar tiem, ir jāaizsargā acis un āda Understand that some rust removers and degreasing agents may be corrosive and that eyes and skin should be protected	☐	
10.1.4.	Zina starpību starp vienkomponta un divkomponentu krāsām. Difference between one-pack and two-pack paints	☐	
10.1.5.	Zina divkomponentu krāsas lietošanas laika ierobežojumu pēc to samaisīšanas Understand two-pack paints once mixed may have limited time for application	☐	
10.1.6.	Zina mašīntelpās parasti lietotās krāsas, piemēram, emaljas un epoksīda krāsas Different paints commonly used in the engine room e.g. enamel and epoxy paints	☐	
		☐	

	Galvenais uzdevums: Prasme izmantot krāsošanas, eļļošanas un tīrīšanas līdzekļus un aprīkojumu <i>Primary Task:</i> <i>Ability to use painting, lubrication and cleaning materials and equipment</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
		Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
10.2.	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes darbības ir pareizi saplānotas un veiktas saskaņā ar tehniskajām, drošības un procedūru specifikācijām. Izvēlas un izmanto atbilstošas iekārtas un instrumentus Evaluation criteria: <i>Maintenance activities are carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. Selection and use of equipment and tools are appropriate</i>		
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
10.2.1.	Prot tīrīt un uzturēt krāsojumu Clean and maintain paintwork	☐	
10.2.2.	Prot tīrīt mašīntelpas klāja plātnes no degvielas un smērvielām un uzturēt tās tīrībā Clean and maintain engine-room deck plates free of oil and grease	☐	
10.2.3.	Prot krāsot ar otām un veltnīšiem Apply paint using brush/roller	☐	
10.2.4.	Prot uzklāt aizsargpārklājumus atbilstoši norādījumiem Apply protective coatings as directed	☐	
10.2.5.	Saprot, ka krāsas var saturēt toksiskas un kodīgas vielas Understand that paints may contain toxic or irritant substances	☐	
10.2.6.	Saprot telpu ventilēšanas nepieciešamību krāsošanas laikā un pēc tam Interior and enclosed spaces ventilation during and after painting	☐	

10.2.7.	Saprot, ka šķīdinātāji var izdalīt uzliesmojošus un potenciāli sprāgstošus tvaikus Understand that solvents may give rise to flammable and potentially explosive vapors	☐
10.2.8.	Zina aprīkojuma un cēlēj mehānismu plānotās apkopes kārtību: eļļošana, pārbaude un testēšana Planned maintenance schedules applied for the lubrication, overhaul and testing of lifting and mechanical equipment	☐
10.2.9.	Prot izvēlēties un lietot pareizas smērvielas un eļļas Select and use correct lubricating oil and grease	☐
10.2.10.	Prot eļļot un ieziest aprīkojumu un kustīgas daļas Lubricate and grease equipment and moving parts as required	☐
10.2.11.	Pēc krāsošanas darbu pabeigšanas atstāj darba vietu tīru un sakārtotu Leave work areas clean and tidy on completion of work	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

10.3.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par atkritumu drošu utilizāciju <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of safe disposal of waste materials</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes darbības ir pareizi saplānotas un veiktas saskaņā ar tehniskajām, drošības un procedūru specifikācijām. Izvēlas un izmanto atbilstošas iekārtas un instrumentus Evaluation criteria: <i>Maintenance activities are carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. the selection and use of equipment and tools are appropriate</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
10.3.1.	Ievēro krāsu palieku, šķīdinātāju un ar eļļu piesārņoto lupatu uzglabāšanas un utilizācijas procedūras Procedures for storage and disposal of paint residues, solvents and oily rags	☐	
10.3.2.	Ievēro degošo materiālu, naftas produktu palieku un samazgu uzglabāšanas, nodošanas un utilizācijas procedūras Procedures for storage and disposal of combustible waste, waste oil and slops	☐	
10.3.3.	Prot darbināt sasmalcināšanas, presēšanas un sadedzināšanas ierīces Operate shredders, compactors and incinerators	☐	
10.3.4.	Prot darbināt atkritumu utilizācijas aprīkojumu atbilstoši prasībām Operate waste handling equipment as required	☐	

10.4.	Galvenais uzdevums: Spēja saprast un izpildīt ikdienas tehniskās apkopes un remontdarbu procedūras <i>Primary Task:</i> <i>Ability to understand and execute routine maintenance and repair procedures</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes darbības ir pareizi saplānotas un veiktas saskaņā ar tehniskajām, drošības un procedūru specifikācijām. Izvēlas un izmanto atbilstošas iekārtas un instrumentus <i>Evaluation criteria:</i> <i>Maintenance activities are correctly planned and carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. Selection and use of equipment and tools are appropriate</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
10.4.1.	Prot nomainīt elektriskos drošinātājus, kontroles lampas un gaismekļus Replace fuses, control lamps and lighting equipment	☐	
10.4.2.	Ir piedalījies iezemējuma bojājumu meklēšanā Assist in tracing earth faults	☐	
10.4.3.	Prot pārbaudīt pneimatikas sistēmas gaisa filtru stāvokli Check control air filters	☐	
10.4.4.	Prot pārbaudīt pneimatikas sistēmas gaisa žāvētāju stāvokli un nomainīt sikatīvu Check control air dryers and replace desiccant	☐	
10.4.5.	Prot demontēt separatorus tīrīšanai un apkopei Dismantle purifiers/separators for cleaning and maintenance.	☐	

10.4.6.	Prot veikt gaisa kompresora ikdienas apkopi Routine maintenance of the main compressor	☐
10.4.7.	Prot veikt saldēšanas iekārtas ikdienas apkopi Routine maintenance of refrigeration plant	☐
10.4.8.	Prot veikt saldūdens ģenerators ikdienas apkopi Routine maintenance of fresh water generator	☐
10.4.9.	Prot demontēt centrālās un citu veidu sūkņus Dismantle centrifugal and other pumps	☐
10.4.10.	Ir piedalījies šādu vārstu remontā un testēšanā: Assist with overhaul and test valves including: - aizbīdnis, gate valves	☐
	- neatgriezeniskais vārsts, screw down non return (SDNR) valve	☐
	- vārsts ar skrūves kātu, screw lift valve	☐
	- drošības vārsts, relief valve	☐
	- div- un trīsgājienu krāns, two or three way cock	☐
	- aizslēgkrāns shut off cock	☐
10.4.11.	Prot veikt šādu mehānismu ikdienas apkopi: Carry out routine maintenance of: - stūres iekārta, steering gear	☐
	- kravas vinčas, cargo winches	☐

	- kravas krāns cargo crane.	☐
10.4.12.	Prot veikt ūdensnecaurlaidīgo durvju, borta lūku, kravas telpu lūku un ātro slēgvārstu testēšanu Testing of watertight doors, ports, hatches and quick-closing valves	☐
10.4.13.	Prot veikt elektrisko avārijas atslēgšanas ierīču testēšanu Testing of electrical emergency stops	☐
10.4.14.	Prot veikt šāda aprīkojuma ikdienas apkopi: Carry out routine maintenance of: - ugunsdzēsības sūknis, fire pumps	☐
	- ugunsdrošības vārsti (aizbīdņi), fire flaps	☐
	- mašīntelpas ugunsdzēsības sistēma un aprīkojums, engine-room fire extinguishing system and equipment	☐
	- avārijas ģenerators, emergency generator	☐
	- avārijas kompresors, emergency compressor	☐
	- netīro ūdeņu atsūkņēšanas sūkņu atslēgšanas tālvadības ierīce, remote stops for pumps with overboard discharges	☐
	- degvielas avārijas slēgvārsti fuel emergency shut-off valves	☐
10.4.15.	Prot veikt galvenā dzinēja cilindra galvas remontu Overhaul of main engine cylinder head	☐
10.4.16.	Prot veikt galvenā dzinēja virzuļu gredzenu remontu/maiņu Overhaul/replacement of main engine piston rings	☐
10.4.17.	Prot veikt galvenā dzinēja gultņu maiņu Replacing main engine bearing	☐

10.4.18.	Prot veikt turbokompresora gaisa un gāzes puses tīrīšanu Cleaning of air and gas sides of the turbocharger	☐
10.4.19.	Ir piedalījies palīgdzinēju remontā Assist in the overhaul of auxiliary engines	☐
10.4.20.	Prot pārbaudīt katla ūdens rādītāju stiklu, cauruļu, krānu un vārstu tīrību Test water gauge glasses and check that passages, cocks and valves are clear	☐
10.4.21.	Prot atvērt katlu un tā drošības un barošanas vārstus Opening up a boiler, boiler safety valve, feed check valves	☐
10.4.22.	Uzskaitīt citu apkopto vai remontēto aprīkojumu: List other equipment maintained or repaired:	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

10.5.	Galvenais uzdevums: Izpratne par ražotāja drošības norādījumiem un kuģa ekspluatācijas norādījumiem <i>Primary Task:</i> <i>Understanding manufacturer's safety guidelines and shipboard instructions</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes darbības ir pareizi saplānotas un veiktas saskaņā ar tehniskajām, drošības un procedūru specifikācijām. Izvēlas un izmanto atbilstošas iekārtas un instrumentus Evaluation criteria: <i>Maintenance activities are planned and carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. Selection and use of equipment and tools is appropriate</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
10.5.1.	Saprot kuģa darbu atļaujas sistēmu Demonstrate an understanding of the ship's permit to work system	☐	
10.5.2.	Saprot sniegto drošības norādījumu nozīmi Demonstrate an understanding of safety guidelines provided	☐	
10.5.3.	Saprot ieiešanas slēgtās telpās procedūru Demonstrate an understanding of enclosed space entry routine	☐	
10.5.4.	Saprot kuģa iepazīšanas instruktažas nepieciešamību Demonstrate an understanding of the need for shipboard familiarisation procedures	☐	
10.5.5.	Saprot, kāda drošības informācija var būt ražotāju instrukcijās Demonstrate an understanding of what safety information may be provided in manufacturers' manuals	☐	
10.5.6.	Saprot, kāda drošības informācija var būt ietverta kuģa ekspluatācijas un remonta instrukcijās Demonstrate an understanding of what safety information may be provided in the ship's operations and maintenance manuals	☐	
		☐	
		☐	

10.6.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par to, kā pielietot un apkopt rokas instrumentus un instrumentus ar enerģijas pievadi, kā arī mērierīces un darbgaldus Primary Task: <i>Knowledge of the application, maintenance and use of hand and power tools, measuring instruments and machine tools</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes darbības ir pareizi saplānotas saskaņā ar tehniskajām, drošības un procedūru specifikācijām. Izvēlas un izmanto atbilstošas iekārtas un instrumentus Evaluation criteria: <i>Maintenance activities are planned and carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. Selection and use of equipment and tools is appropriate</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
10.6.1.	Uzskaitīt prakses laikā izmantotos rokas un elektriskos instrumentus: List hand and power tools you have used:	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
10.6.2.	Uzskaitīt prakses laikā izmantotos mērinstrumentus: List measuring equipment you have used: - garummetri linear gauges	☐	
	- mikrometrs micrometers	☐	
	- citi: - others:	☐	
		☐	
		☐	

10.7.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par metāldarbiem <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of metalwork</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Tehniskās apkopes darbības ir pareizi saplānotas saskaņā ar tehniskajām, drošības un procedūru specifikācijām. Izvēlas un izmanto atbilstošas iekārtas un instrumentus Evaluation criteria: <i>Maintenance activities are planned and carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. Selection and use of equipment and tools are appropriate</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
10.7.1.	Uzskaitīt darbus ar šādiem metāla izstrādājumiem: List metal work you have worked on:	☐	
	- caurules, pipework	☐	
	- gultņi, bearings	☐	
	- tērauda plātnes, steel plate	☐	
	- tērauda loksnes, sheet metal	☐	
	- citi: - others:	☐	
		☐	
		☐	

11.	Kompetence: Piedalīties krājumu pārkraušanā Competence: Contribute to the handling of stores		
11.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par krājumu drošu pārkraušanu, izvietojumu un nostiprināšanu Primary Task: Knowledge of procedures for safe handling, stowage and securing of stores	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Operācijas ar krājumiem veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un aprīkojuma ekspluatācijas norādījumiem. Bīstamo, riskanto un kaitīgo krājumu pārkraušana atbilst noteiktajai drošajai praksei. Sazināšanās operatora atbildības zonā vienmēr ir veiksmīga Evaluation criteria: Stores operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions. The handling of dangerous, hazardous and harmful stores complies with established safety practices. Communications within the operator's area of responsibility are consistently effective	Paraksts Signature _____	Datums Date ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed	Joma novērtēta Area assessed	
11.1.1.	Ir piedalījies tehnisko krājumu saņemšanā, pārbaudē, izvietojumā un nostiprināšanā uz kuģa Receiving, checking, stowing and securing ship's stores	☐	
11.1.2.	Prot atpazīt birkas, kas norāda, ka cietie materiāli vai šķidrums klasificējami kā bīstamas vai kaitīgas vielas, un zina šādu vielu atsevišķas glabāšanas iemeslus Recognize labels indicating that stores are classified as dangerous, hazardous or harmful substances. Reasons and needs for segregation of such stores (solid materials and liquids)	☐	
11.1.3.	Zina procedūru, kas jāievēro bīstamu un kaitīgu vielu un šķidrumu noplūdes vai izšļakstīšanas gadījumā Describe the procedure to follow in event of leakage or spillage of dangerous or harmful substances and liquids	☐	
11.1.4.	Saprot, ka „Materiālu drošas glabāšanas instrukcija” (MSDS) satur informāciju par bīstamu un kaitīgu vielu nošķiršanu un glabāšanu Understand that Material Safety Data sheets (MSDS) provide information and advice on the segregation and the stowage of dangerous and harmful substances	☐	
		☐	

12.	Kompetence: Veikt aizsargpasākumus un piedalīties jūras vides piesārņojuma novēršanā <i>Competence: Apply precautions and contribute to the prevention of pollution of the marine environment</i>		
12.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par aizsargpasākumiem, kas jāveic, lai novērstu jūras vides piesārņojumu <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of the precautions to be taken to prevent pollution of the marine environment</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro organizatoriskās procedūras, kas paredzētas jūras vides aizsardzībai <i>Evaluation criteria:</i> <i>Procedures designed to safeguard the marine environment are observed at all times</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>		Joma novērtēta <i>Area assessed</i>
12.1.1.	Izprot jūras vides aizsardzības nepieciešamību Demonstrates an awareness of the need to protect the marine environment		☐
12.1.2.	Saprot, ka „Materiālu drošas glabāšanas instrukcija” satur informāciju par rīcību bīstamo un kaitīgo vielu noplūdes vai izšļakstīšanas gadījumā Understand that Material Safety Data sheets provide information and advice on responding to spills or leaks of hazardous and harmful substances		☐
12.1.3.	Zina bunkurēšanās, balasta atsūkņēšanas un sateču ūdens separatora, insineratora u. c. darbības pārtraukšanas procedūras ārkārtas situācijās Emergency shutdown procedures for bunkering, deballasting, OWS, incinerator etc.		☐
12.1.4.	Saprot atkritumu šķirošanas, to daudzuma reģistrācijas un nodošanas krasta uzņēmumiem iznīcināšanai nepieciešamību Understand the need to segregate waste, record amounts and land ashore for disposal		☐
12.1.5.	Saprot naftas piesārņoto atkritumu glabāšanas un atbrīvošanās no tiem jūrā un krastā atbilstoši MARPOL prasībām nepieciešamību Understand the need to store and dispose of oily waste in accordance with MARPOL		☐
			☐
			☐

12.2.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par piesārņojuma novēršanas iekārtu izmantošanu un darbību <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of use and operation of pollution prevention equipment</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro organizatoriskās procedūras, kas paredzētas jūras vides aizsardzībai <i>Evaluation criteria:</i> <i>Procedures designed to safeguard the marine environment are observed at all times</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
12.2.1.	Prot darbināt naftas piesārņoto ūdeņu separatoru Operate oily water separator	☐	
12.2.2.	Ir piedalījies mācību trauksmē par naftas produkta noplūdi uz kuģa Participate in an emergency response exercise for controlling spillage of oil on board	☐	
12.2.3.	Ir piedalījies mācību trauksmē par bīstamas vielas noplūdes vietas tīrīšanu Participate in a drill for cleaning up a hazardous substance spillage	☐	
12.2.4.	Zina atkritumu savākšanas un šķirošanas procedūras Procedures to collect and segregate waste and garbage	☐	
12.2.5.	Prot darbināt atkritumu smalcinātāju, presētāju un insineratoru Operate garbage shredder/compactor unit and incinerator	☐	
12.2.6.	Saprot vietējās prasības attiecībā uz netīro un notekūdeņu atsūkņēšanu, uz balasta ūdeņiem un to atsūkņēšanu Understand the need to strictly observe local regulations concerning waste water and sewage disposal, ballast water and deballasting	☐	
12.2.7.	Saprot MARPOL prasību stingras ievērošanas nepieciešamību Understand the need to strictly observe MARPOL regulations	☐	
		☐	
		☐	

12.3.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par apstiprinātām jūras piesārņotāju utilizācijas metodēm <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of approved methods for disposal of marine pollutants</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro organizatoriskās procedūras, kas paredzētas jūras vides aizsardzībai <i>Evaluation criteria:</i> <i>Procedures designed to safeguard the marine environment are observed at all times</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
12.3.1.	Saprot MARPOL prasības par jūras piesārņotāju nodošanas krastā nepieciešamību un par naftu saturošo ūdeņu atsūkņēšanu jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem Understand the MARPOL requirements for delivering marine pollutants ashore for safe disposal and for the discharge of oily water mixtures at sea, applicable to all ships	☐	
12.3.2.	Saprot prasības par kaitīgo šķidrumu atsūkņēšanu jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem Understand there are strict requirements covering disposal at sea of noxious liquid substances applicable to all ships	☐	
12.3.3.	Saprot prasības visiem kuģiem par atbrīvošanos no kaitīgām vielām, kādas pārvadā iepakotajā veidā Understand there are strict rules covering disposal at sea of harmful substances carried in packaged form, applicable to all ships	☐	
12.3.4.	Saprot prasības par notekūdeņu atsūkņēšanu jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem Understand there are strict rules covering sewage discharge at sea applicable to ships	☐	
12.3.5.	Zina, ka vietējo varas iestāžu prasības par netīro un notekūdeņu atsūkņēšanu ir stingri jāievēro Understand importance of strict compliance with local regulations concerning waste water and sewage disposal	☐	
12.3.6.	Saprot prasības par cieto atkritumu izmešanu no kuģa jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem Understand there are strict rules for prevention of pollution by garbage from ships at sea, applicable to all ships	☐	
12.3.7.	Saprot, ka vietējo varas iestāžu prasības par cieto atkritumu savākšanu un nodošanu ir stingri jāievēro Understand the need to strictly observe local regulations concerning garbage stowage and disposal ashore	☐	
12.3.8.	Saprot prasības par gaisa piesārņošanu no kuģiem jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem Understand there are strict rules covering air pollution from ships at sea which apply to all ships	☐	
12.3.9.	Saprot, ka vietējo varas iestāžu prasības par dūmgāzu izmešiem ir stingri jāievēro Understand the need to strictly observe local regulations concerning flue gas emissions	☐	
		☐	
		☐	

13.	Kompetence: Piemērot arodveselības un drošības procedūras Competence: Apply occupational health and safety procedures		
13.1.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par elektrodrošību Primary Task: Knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including electrical safety	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa aizsardzība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu Evaluation criteria: <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts Signature _____	Datums Date ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed		Joma novērtēta Area assessed
13.1.1.	Zina darba drošību, lietojot elektriskos instrumentus Safe working practices in using electric power operated tools and equipment	☐	
13.1.2.	Zina riskus, saistītus ar pārnesamo lampu izmantošanu Risks associated with using portable electric lamps	☐	
13.1.3.	Zina riskus, saistītus ar darbu mitrās vai valgās telpās Risk of electric shock associated with working in damp or humid conditions	☐	
13.1.4.	Zina darba drošību, lietojot elektrisko aprīkojumu bīstamās zonās Safe use of electrical equipment in hazardous areas	☐	
13.1.5.	Prot izmantot skābekļa satura mērinstrumentu, pārbaudot bīstamas telpas Use of oxygen meter for checking spaces that may be at risk	☐	
13.1.6.	Ziņo par atklātajiem bojājumiem elektriskā aprīkojumā, savienojumos vai kabeļos Report defective or damaged electrical equipment, connectors and cables	☐	
		☐	

13.2.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par iekārtu bloķēšanu un marķēšanu Primary Task: <i>Working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including lockout/tagout</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa aizsardzība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu Evaluation criteria: <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
13.2.1.	Prot nodrošināt bīstamo enerģijas avotu atvienošanu, marķēšanu, bloķēšanu un izvešanu no ekspluatācijas uz remonta laiku <i>Ensure hazardous power sources are isolated, tagged and locked and rendered inoperative before any repairs are started</i>	☐	
13.2.2.	Prot sekot kuģa procedūrai par marķēšanu un bloķēšanu, lai samazinātu elektrisko, mehānisko, pneimatisko un hidraulisko risku <i>Follow ship's procedure for lockout and tagging to manage electrical, mechanical, pneumatic and hydraulic risks</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

13.3.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par mehānisko drošību Primary Task: <i>Working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including mechanical safety</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa aizsardzība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu Evaluation criteria: <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
13.3.1.	Ievēro darba drošības tehniku darbā ar kravas cēlēj mehānismiem Apply safe working practices when using lifting gear	☐	
13.3.2.	Prot nodrošināt drošības aizsargierīču pareizas uzstādīšanas un derīguma pārbaudi pirms mehānisma iedarbināšanas Ensure correct safety guards for machinery are properly fitted and suitable for use before start-up	☐	
13.3.3.	Zina briesmas, saistītas ar hidrauliskā un pneimatiskā aprīkojuma darbību Hazards associated with hydraulically and pneumatically operated mechanical equipment	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

13.4.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par darba atļauju sistēmām <i>Primary Task:</i> <i>Working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including permit to work systems</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa aizsardzība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu <i>Evaluation criteria:</i> <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
13.4.1.	Saprot kuģa darbu atļaujas saņemšanas kārtību Demonstrate an understanding of the ship's permit to work system	☐	
13.4.2.	Prot sagatavot darba vietas atbilstoši darba aizsardzības prasībām Prepare work areas in accordance with safe working practices	☐	
13.4.3.	Prot novākt aprīkojumu, instrumentus un lieko materiālu pēc darba beigām Stow equipment, tools and surplus materials on completion of work	☐	
13.4.4.	Prasa norādījumus šaubu gadījumos par darba uzdevumu izpildīšanu vai drošību Seek guidance if in any doubt concerning tasks or safety matters	☐	
13.4.5.	Zina darba atļaujas slēgšanas procedūru pēc darba pabeigšanas The procedure to „sign off” on completion of work	☐	
		☐	
		☐	

13.5.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par darbiem augstumā <i>Primary Task:</i> <i>Working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including working aloft</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa aizsardzība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu <i>Evaluation criteria:</i> <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
13.5.1.	Zina darba drošību, strādājot augstumā Safe working practices when working at height	☐	
13.5.2.	Darba drošība, veicot darbus virs galvas līmeņa Safe working practices when working overhead	☐	
13.5.3.	Zina riskus, saistītus ar pārnesamo kāpņu, sastatņu un citu paaugstinātu darba vietu izmantošanu Risks associated with portable ladders, scaffolds and towers	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

13.6.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par strādāšanu noslēgtās telpās <i>Primary Task:</i> <i>Working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including working in enclosed spaces</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa aizsardzība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu <i>Evaluation criteria:</i> <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
13.6.1.	Zina, kā atpazīt slēgtas un iebūvētas telpas uz kuģa Demonstrate a knowledge of how to recognize an enclosed space	☐	
13.6.2.	Zina, kā saņemt atļauju pirms ieiešanas slēgtā telpā (tankā, zem klāja plātnēm, dzinēju resīveros, katlos u.c.) Seek permit to work before entry into an enclosed space (tank entry, beneath floor plates, scavenge spaces, boilers etc)	☐	
13.6.3.	Zina darba drošību, ieejot slēgtās telpās Safe working practices for entry into enclosed spaces	☐	
13.6.4.	Zina, kā rīkoties, atrodot cietušo slēgtajā telpā Actions to take on finding a casualty in an enclosed space	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

13.7.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par pacelšanas metodēm un metodēm, lai nepieļautu muguras traumas Primary Task: <i>Working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including lifting techniques and methods of preventing back injury</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa aizsardzība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu Evaluation criteria: <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> __/__/__
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
13.7.1.	Ievēro drošības prasības paceļot un pārvietojot smagus ar rokām <i>Safe work practices in manual lifting and carrying</i>	☐	
13.7.2.	Prot pareizi izmantot smagumu pārvietošanas ar rokām paņēmienus <i>Demonstrate correct manual handling techniques</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

13.8.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par drošību, strādājot ar ķīmiskajām vielām un vielām, kas var radīt bioloģisko apdraudējumu <i>Primary Task:</i> <i>Working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including chemical and biohazard safety</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa drošība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu <i>Evaluation criteria:</i> <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
13.8.1.	Ievēro drošības, veselības un higiēnas prasības darbam ar: Comply with health, hygiene and safety requirements when handling: - Bīstamām vielām - hazardous substances	☐	
	- Notekūdeņu apstrādes iekārtām - sewage treatment plant	☐	
	- Medicīniskajiem atkritumiem - medical waste	☐	
	- Balasta ūdens apstrādi - water ballast treatment	☐	
13.8.2.	Ievēro piesardzību, strādājot ar tīrīšanas šķidrumiem, krāsām, toksiskām vielām u.c. Precautions when working with cleaning fluids, paints, toxic materials etc.	☐	
13.8.3.	Saprot, ka bioloģiskie apdraudējumi apdraud cilvēka veselību un dzīvību un var rasties uz kuģa Understand that biological hazards (biohazard) are a threat to human life and can arise on board	☐	
		☐	

13.9.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par individuālajiem aizsarglīdzekļiem <i>Primary Task:</i> <i>Working knowledge of safe working practices and personal shipboard safety, including personal safety equipment</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro procedūras, kuru nolūks ir personāla un kuģa drošība. Vienmēr ievēro darba drošības tehniku un pareizi izmanto atbilstošu drošības un aizsargaprīkojumu <i>Evaluation criteria:</i> <i>Procedures designed to 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</i>	Paraksts <i>Signature</i> _____	Datums <i>Date</i> ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda <i>Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed</i>	Joma novērtēta <i>Area assessed</i>	
13.9.1.	Prasa norādījumus par atbilstoša drošības aprīkojuma izmantošanu pirms kārtējā uzdevuma pildīšanas sākuma Seek advice to use correct personal safety equipment for the task in hand	☐	
13.9.2.	Saprot nepieciešamību nekavējoties ziņot par aizsargaprīkojuma defektiem Understand the need to report promptly faults or deficiencies in safety equipment	☐	
13.9.3.	Prot atpazīt un saprast drošības zīmes uz kuģiem: aizliedzošās, brīdinošās, obligātās un avārijas zīmes Recognize and understand meaning of prohibition, warning, mandatory and emergency safety signage	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

7. NODAĻA: PRAKTIKANTA KOMPETENČU NOVĒRTĒŠANA REISA BEIGĀS

SECTION 7: TRAINEE'S COMPETENCES EVALUATION AT THE END OF CONTRACT

	Izpilde uz pirmā kuģa <i>Performance on first ship</i>	Labā Good	Apmierinoša Satisfactory	Slikta Poor	Nav vērtēta Not evaluated
	Sardzes motorista kompetences / Competences of Rating Forming Part of Engineering Watch				
1	Veikt ikdienas sardzi atbilstoši motorista pienākumiem. Saprast pavēles un izteikties saprotami jautājumos, kas saistīti ar sardzes pienākumu veikšanu. Izpildīt mašīntelpas sardzes procedūras <i>Carry out a watch routine appropriate to the duties of a rating forming part of an engine-room watch. Understand orders and be understood in matters relevant to watchkeeping duties. Conduct engine-room watchkeeping procedures</i>				
2	Tvaika katla sardzes veikšanai: uzturēt pareizus ūdens līmeņus un tvaika spiedienu <i>For keeping a boiler watch: Maintain the correct water levels and steam pressures</i>				
3	Izmantot avārijas aprīkojumu un rīkoties saskaņā ar avārijas procedūrām <i>Operate emergency equipment and apply emergency procedures</i>				
	Kvalificēta sardzes motorista kompetences / Competences of Able Seafarer Engine				
4	Piedalīties drošā mašīntelpas sardzē <i>Contribute to a safe engineering watch</i>				
5	Piedalīties mašīntelpas sardzes uzraudzībā un kontrolē <i>Contribute to the monitoring and controlling of an engine-room watch</i>				
6	Piedalīties degvielas pieņemšanas un naftas produktu pārsūkņēšanas operācijās <i>Contribute to fuelling and oil transfer operations</i>				
7	Piedalīties kuģa satences un balasta operācijās <i>Contribute to bilge and ballast operations</i>				
8	Piedalīties aprīkojuma un mehānismu ekspluatācijā <i>Contribute to the operation of equipment and machinery</i>				
9	Droši lietot elektrisko aprīkojumu <i>Safe use of electrical equipment</i>				
10	Piedalīties kuģa tehniskajā apkopē un remontdarbos <i>Contribute to shipboard maintenance and repair</i>				
11	Piedalīties krājumu pārkraušanā <i>Contribute to the handling of stores</i>				
12	Veikt aizsargpasākumus un piedalīties jūras vides piesārņojuma novēršanā <i>Apply precautions and contribute to the prevention of pollution of the marine environment</i>				
13	Piemērot arodveselības un drošības procedūras <i>Apply occupational health and safety procedures</i>				

Kuģis /Kuģa vecākā mehāniķa vārds, uzvārds/ Paraksts /Datums /Kuģa zīmogs
 Ship/ Chief Engineer's Name/ Signature/ Date/ Ship's official stamp

	Izpilde uz otrā kuģa Performance on second ship	Labā Good	Apmierinoša Satisfactory	Slikta Poor	Nav vērtēta Not evaluated
	Sardzes motorista kompetences / Competences of Rating Forming Part of Engineering Watch				
1	Veikt ikdienas sardzi atbilstoši motorista pienākumiem. Saprast pavēles un izteikties saprotami jautājumos, kas saistīti ar sardzes pienākumu veikšanu. Izpildīt mašīntelpas sardzes procedūras <i>Carry out a watch routine appropriate to the duties of a rating forming part of an engine-room watch. Understand orders and be understood in matters relevant to watchkeeping duties. Conduct engine-room watchkeeping procedures</i>				
2	Tvaika katla sardzes veikšanai: uzturēt pareizus ūdens līmeņus un tvaika spiedienu <i>For keeping a boiler watch: Maintain the correct water levels and steam pressures</i>				
3	Izmantot avārijas aprīkojumu un rīkoties saskaņā ar avārijas procedūrām <i>Operate emergency equipment and apply emergency procedures</i>				
	Kvalificēta sardzes motorista kompetences / Competences of Able Seafarer Engine				
4	Piedalīties drošā mašīntelpas sardzē <i>Contribute to a safe engineering watch</i>				
5	Piedalīties mašīntelpas sardzes uzraudzībā un kontrolē <i>Contribute to the monitoring and controlling of an engine-room watch</i>				
6	Piedalīties degvielas pieņemšanas un naftas produktu pārsūkņēšanas operācijās <i>Contribute to fuelling and oil transfer operations</i>				
7	Piedalīties kuģa sateces un balasta operācijās <i>Contribute to bilge and ballast operations</i>				
8	Piedalīties aprīkojuma un mehānismu ekspluatācijā <i>Contribute to the operation of equipment and machinery</i>				
9	Droši lietot elektrisko aprīkojumu <i>Safe use of electrical equipment</i>				
10	Piedalīties kuģa tehniskajā apkopē un remontdarbos <i>Contribute to shipboard maintenance and repair</i>				
11	Piedalīties krājumu pārkraušanā <i>Contribute to the handling of stores</i>				
12	Veikt aizsargpasākumus un piedalīties jūras vides piesārņojuma novēršanā <i>Apply precautions and contribute to the prevention of pollution of the marine environment</i>				
13	Piemērot arodveselības un drošības procedūras <i>Apply occupational health and safety procedures</i>				

Kuģis /Kuģa vecākā mehāniķa vārds, uzvārds/ Paraksts /Datums /Kuģa zīmogs
Ship/ Chief Engineer's Name/ Signature/ Date/ Ship's official stamp

	Izpilde uz trešā kuģa Performance on third ship	Labā Good	Apmierinoša Satisfactory	Slikta Poor	Nav vērtēta Not evaluated
	Sardzes motorista kompetences / Competences of Rating Forming Part of Engineering Watch				
1	Veikt ikdienas sardzi atbilstoši motorista pienākumiem. Saprast pavēles un izteikties saprotami jautājumos, kas saistīti ar sardzes pienākumu veikšanu. <i>Carry out a watch routine appropriate to the duties of a rating forming part of an engine-room watch. Understand orders and be understood in matters relevant to watchkeeping duties. Conduct engine-room watchkeeping procedures</i>				
2	Tvaika katla sardzes veikšanai: uzturēt pareizus ūdens līmeņus un tvaika spiedienu <i>For keeping a boiler watch: Maintain the correct water levels and steam pressures</i>				
3	Izmantot avārijas aprīkojumu un rīkoties saskaņā ar avārijas procedūrām <i>Operate emergency equipment and apply emergency procedures</i>				
	Kvalificēta sardzes motorista kompetences / Competences of Able Seafarer Engine				
4	Piedalīties drošā mašīntelpas sardzē <i>Contribute to a safe engineering watch</i>				
5	Piedalīties mašīntelpas sardzes uzraudzībā un kontrolē <i>Contribute to the monitoring and controlling of an engine-room watch</i>				
6	Piedalīties degvielas pieņemšanas un naftas produktu pārsūkņēšanas operācijās <i>Contribute to fuelling and oil transfer operations</i>				
7	Piedalīties kuģa sateces un balasta operācijās <i>Contribute to bilge and ballast operations</i>				
8	Piedalīties aprīkojuma un mehānismu ekspluatācijā <i>Contribute to the operation of equipment and machinery</i>				
9	Droši lietot elektrisko aprīkojumu <i>Safe use of electrical equipment</i>				
10	Piedalīties kuģa tehniskajā apkopē un remontdarbos <i>Contribute to shipboard maintenance and repair</i>				
11	Piedalīties krājumu pārkraušanā <i>Contribute to the handling of stores</i>				
12	Veikt aizsargpasākumus un piedalīties jūras vides piesārņojuma novēršanā <i>Apply precautions and contribute to the prevention of pollution of the marine environment</i>				
13	Piemērot arodveselības un drošības procedūras <i>Apply occupational health and safety procedures</i>				

Kuģis / Kuģa vecākā mehāniķa vārds, uzvārds/ Paraksts /Datums /Kuģa zīmogs
Ship/ Chief Engineer's Name/ Signature/ Date/ Ship's official stamp