



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 _____ Reģistrācijas numurs _____ Paraksts _____
Date of issue *Registration number* *Signature*

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

Izglītības iestāde
MET institution

1. _____
Amats, vārds, uzvārds, paraksts / *Position, name, surname, signature* _____ Datums / *Date* _____
2. _____
Amats, vārds, uzvārds, paraksts / *Position, name, surname, signature* _____ Datums / *Date* _____

Jūrnieku reģistrs
Registry of Seamen

1. _____
Amats, vārds, uzvārds, paraksts / *Position, name, surname, signature* _____ Datums / *Date* _____
2. _____
Amats, vārds, uzvārds, paraksts / *Position, name, surname, signature* _____ Datums / *Date* _____



Grāmatas atrašanas gadījumā lūdzam to nodot Jūrnieku reģistram 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*: 2013
Pārskatīšanas datums / *Revision date*: 02.08.2016.

SATURS

1. Nodaļa: Norādījumi prakses grāmatas aizpildīšanai	3
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	11
4. Nodaļa: Kuģu tehniskie dati	14
5. Nodaļa: Prakses uzdevumi un to izpildes novērtēšana	17
6. Nodaļa: Prakses uzdevumi	16
6.1. Sardzes motorists	19
6.2. Kvalificēts motorists	34
7. Nodaļa: Praktikanta kompetenču novērtēšana reisa beigās	85

CONTENT

<i>Section 1: Guide to Completion</i>	<i>3</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>11</i>
<i>Section 4: Particulars of the Ships</i>	<i>14</i>
<i>Section 5: Training tasks and evaluating completion</i>	<i>17</i>
<i>Section 6: Training Tasks</i>	<i>19</i>
6.1. <i>Rating forming part of an engineering watch</i>	<i>19</i>
6.2. <i>Able seafarer engine</i>	<i>34</i>
<i>Section 7: Trainee's Competences Evaluation at the End of Contract</i>	<i>85</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 safe keeping 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, pretendējot 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 individuālo 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 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 batched in competences as defined in tables A-III/4 and A-III/5 of STCW Code. Candidates for certification as Ratings forming part of an engineering watch should complete all the training tasks specified in this 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;

1.2 Organization of onboard training

1) Training 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*

- koordinē prakses uzdevumu izpildi, ņemot vērā uzdevumu izpildes 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 (81. lpp) 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 pretendents uz STCW konvencijai atbilstošu sertifikātu iesniedz prakses grāmatu kopā ar citiem nepieciešamiem dokumentiem Jūrnieku reģistrā, un rīkojas saskaņā ar Jūrnieku reģistra pārstāvja norādījumiem.

- the possibility to carry out them on board;*
- 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:

- by receiving the Record Book familiarizes himself with content of it, paying special attention to training task and evaluation criteria. In case of uncertainty seek explanation by responsible person at the training institution or designated onboard training officer;*
- plans the order of completion of the training tasks and time needed for the completion;*
- follows the safe working practice and safety procedures on board and fulfils 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 contract submits the Record Book to ship's master for evaluation of competences stated in Section 7 (page 81);*
- after completing on board training, submits the completed Record Book to the training institution's responsible person for evaluation of on board training;*
- preserves Record Book and, after receiving education or practical training certifying document, submits the Record Book to the Registry of Seamen of Maritime Administration of Latvia, together with other required documents for certification and takes actions in line with the instructions of the representative of the Registry of Seamen.*

Ar „Norādījumiem prakses grāmatas izpildīšanai” esmu iepazinies

_____ (Praktikanta paraksts/ Datums)

I have familiarized with „Guide to completion” of this record book

(Trainees 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 sasistīti ar mašīntelpas 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's officer Signature and Ship's 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 behavior.

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 FAMILIARIZATION

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

Pirms sākt pildīt savus pienākumus uz kuģa Jums ir jāiziet instruktāža darba drošībā un iepazīšanās ar kuģi, lai zinātu kas ir jādara avārijas gadījumā.

Kapteinis vai atbildīgais virsnieks uz katra kuģa ar savu parakstu apliecina to, ka Jūs esat pietiekami apmācīts vai instruēts, lai spētu veikt sekojošus 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 familiarization 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 pulcēšanas vietas un glābšanas stacijas, ka 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 survival suits</i>				
Izziņot trauksmi un izmantot pārnēsājamus ugunsdzēsšanas aparātus <i>Raise the alarm and use portable fire extinguishers</i>				
Pareizi rīkoties nelaimes gadījumos pirms pirmās medicīniskās palīdzības izsaukšanas uz kuģa <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>Close and open the fire, weather tight and watertight doors fitted in the particular ship</i>				

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

Iepazīšanās ar kuģi, kā noteikts STCW konvencijas I/14 noteikumā
Shipboard Familiarization 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 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 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, avārijas zvaniem, ugunsdzēsamajiem 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>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 (EEDs)</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 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 pulcēšanas 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 Engin no/type..... Ģeneratoru jauda Generator output..... kW Avārijs 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.....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/.....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 Engin no/type..... Ģeneratoru jauda Generator output..... kW Avārijs 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 plōsti (skaits/ietilp.) Life-rafts (no/capacity)/..... Glābšanas riņķu skaits Lifebuoys (no.) Glābšanās tēpu 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 Ugunsdzēsāmie 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 celtpēja)...../.....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) Anchor (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 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 capacitym ³ Smagās un dīzeļdegvielas patēriņš HFO/DO consumptiont/d Kuģa ekspluatācijas ātrums Service speedmezgli/ knots Atsāļošanas ierīces jauda FW generator capacity.....t/d	Ģeneratori Generators Dzinēju skaits/tips Engin no/type..... Ģeneratoru jauda Generator output..... kW Avārijs 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.....m ³ Ugunsdzēsāmie 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)...../..... 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 EVALUATING COMPLETION

Atbilstoši STCW standartu A-II/4 un A-II/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 („aķeksēta”) 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-II/4 and A-II/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 signified and dated by designated on board training officer in responding 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 mark on the right side of 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).

PRAKES 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, enkurspilvju, ķepseļu un saistītā aprīkojuma funkcijas un lietojums Primary Task: Knowledge of deck equipment: <i>Function and uses of winches, windlasses, capstans and related equipment</i>	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> Ch. Off. <i>J. Kruminis</i>	Datums <i>Date</i> <u>01/11/2013</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 <i>Operate capstan and winches with due regard to safety</i>	☒	
9.2.2.	Ir piedalījies smagumu nostiprināšanā, izmantojot ķēdes un stropes <i>Assist with securing loads using chains and slings</i>	☒	
9.2.3.	Pareizi identificē sakabju, trošu, ķēžu un stropju drošu darba slodzi (SWL) <i>Correctly identify SWL of shackles, wires, chains and slings</i>	☒	
9.2.4.	Izprot kā trices vai rotoru ir piestiprināti pie vinču cilindriem <i>Understand how falls or runners are secured to winch barrels</i>	☐	
9.2.5.	Prot pareizi piestiprināt trošu skavas <i>Correctly fit wire grips (e.g. „bulldog grips”) when needed</i>	☐	
9.2.6.	Izprot vadošo tauvu un trošu ietekmi šauros leņķos <i>Understand the impact of leading ropes and wires at acute angles</i>	☐	
9.2.7.	<i>OPERATES ONBOARD DECK EQUIPMENT WITH DUE REGARD TO SAFETY AND ONBOARD PROCEDURES</i>		☒

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 <i>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</i>		
1.1.	Galvenais uzdevums: Zināt terminus, kas tiek lietoti mašīntelpās, un mehānismu un aprīkojuma nosaukumus <i>Primary Task:</i> <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. <i>Evaluation criteria:</i> <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 <i>Record information, as instructed, in the engine-room log book and other record books. Observe and note normal operative temperatures and pressures</i>	☐	
1.1.2.	Ir piedalījies kuģa mehāniķim sardzes pienākumu pildīšanā jūrā, ostās un kuģim stāvod uz enkura <i>Assist with the duties of an engineer officer on seagoing, port and anchor watches</i>	☐	
1.1.3.	Ir piedalījies galvenā dzinēja un palīgmehānismu pastāvīgas gatavības režīma uzturēšanā un darbības pabeigšanā	☐	

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

1.2.	Galvenais uzdevums: Ar mašintelpas operācijām saistītā darba drošības tehnika <i>Primary Task:</i> <i>Use safe working practices as 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 pārbaudīšanā <i>Assist with preparation and testing the steering gear and telegraphs for sea</i>	☐	
1.2.2.	Saprot dīzeļdzinēja kartera eļļas tvaiku detektora uzdevumu <i>Understands the purpose of the crankcase oil mist detector</i>	☐	
1.2.3.	Zina piesardzības pasākumus darbā ar elektriskiem instrumentiem un aprīkojumu, tai skaitā bīstamās zonās <i>Special precautions to be taken for electrical maintenance in hazardous areas</i>	☐	
1.2.4.	Saprot darba drošību tankos, tuneļos, kravas telpās, zem mašīnas telpas klāja plātnēm, saldējamās telpās u.c. <i>Understand safe working practices for entry into enclosed spaces, such as ducked keels, tanks, cargo holds, fledges etc</i>	☐	
1.2.5.	Saprot darba drošību, strādājot ar kravas cēlēj mehānismiem, takelāžas un stiprinājumu izvēle un lietošana <i>Understand safe working practices and procedures for use of lifting gear and correct rigging, slinging and eyebolts</i>	☐	
1.2.6.	Prot pārvietot smagus mehānismus <i>Moving heavy machinery</i>	☐	
1.2.7.	Strādāt inertās gāzes sistēmas telpās <i>Work within inert gas machinery spaces</i>	☐	
1.2.8.	Prot strādāt ar elektriskām iekārtām: detaļu marķēšana, vietas iežogošana un brīdinājumu izvietošana <i>Work on electrical machinery, including signage, lock out and tagging</i>	☐	
1.2.9.	Prot aizvākt ar naftas produktiem piesārņotus materiālus <i>Disposal of oily waste materials</i>	☐	

1.2.10.	Prot lietot aizsargtērpus <i>Use of appropriate protective clothing</i>	☐
1.2.11.	Prot strādāt ar atklāto uguni un zina darba atļaujas saņemšanas kārtību <i>Hot work and hot work permit</i>	☐
1.2.12.	Ievēro piesardzību, strādājot uz sastatnēm. <i>Precautions required for working on staging</i>	☐
1.2.13.	Saprot brīdinošās, aizliedzošās un noteicošās zīmes <i>Understand the warning, mandatory safety and prohibition signs</i>	☐
1.2.14.	Zina cauruļvadu sistēmu apzīmējumus atbilstoši to saturam vai funkcijām <i>Commonly used markings identifying piping systems in accordance with content or function</i>	☐
1.2.15.	Ir piedalījies elektrisko avārijas apturēšanas ierīču testēšanā <i>Assist with testing of electrical emergency stops</i>	☐
1.2.16.	Ir piedalījies mašīntelpu un aprīkojuma lūku atvēršanā, aizvēršanā un stiprināšanā <i>Assist with opening, closing and securing of engine-room and machinery hatches</i>	☐
1.2.17.	Ir piedalījies ūdensnecaurlaidīgo durvju, lūku un ātri slēdzamo vārstu testēšanā <i>Assist with testing watertight donors, ports, hatches and quick closing valves</i>	☐
1.2.18.	Nodrošina darba rīku, instrumentu, rezerves daļu u.c. stiprināšanu un saglabāšanu <i>Ensures that all gear, tools, spares etc are properly stowed and secured</i>	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

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 ūdeņu separatora regulēšanā un darbināšanā <i>Assist with setup and use of oily water separator</i>	☐	
1.3.2.	Ir piedalījies netīro ūdeņu atsūkņēšanā atbilstoši MARPOL prasībām <i>Assist with bilge pumping in compliance with MARPOL</i>	☐	
1.3.3.	Prot darbināt atkritumu smalcinātāju, presētāju un dedzinātāju <i>Operate waste shredder/compactor/incinerator</i>	☐	
1.3.4.	Prot atbrīvoties no atkritumiem jūrā un krastā atbilstoši MARPOL prasībām <i>Dispose of garbage ashore/at sea in compliance with MARPOL</i>	☐	
1.3.5.	Ir piedalījies nogulšņu nodošanā krasta pieņemšanas iekārtām atbilstoši MARPOL prasībām <i>Assist with disposal of sludge to shore reception facilities in compliance with MARPOL</i>	☐	
1.3.6.	Apzinās visu augstāk minēto vides aizsardzības pasākumu reģistrēšanu <i>For above duties, be aware of record keeping requirements for all operations</i>	☐	
		☐	
		☐	

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 procedūru par darbu uzsākšanu, norisi un pabeigšanu periodiski bez apkalpes esošajās mašīntelpās <i>Reporting procedures when entering, working in and leaving an otherwise unmanned machinery space (UMS)</i>	☐	
1.4.2.	Prot lietot iekšējo sakaru sistēmas <i>Demonstrate correct use of internal communication systems</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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>Tests engine-room alarm systems and ability to distinguish between the various alarms, with special reference to fire-extinguishing gas 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 ugunsdrošības signalizācijas sistēmas testēšanā. Dažādu tipu detektoru uzstādīšanas mērķi <i>Assist with testing of the engine-room fire detection system. The purpose for fitting different types of detectors</i>	☐	
1.5.2.	Prot testēt mašīntelpas stacionārās ugunsdzēsības sistēmas gāzes ielaišanas vārstu <i>Testing of the engine-room fixed fire extinguishing system gas release valve</i>	☐	
1.5.3.	Ievēro piesardzības pasākumus, kas jāveic pirms ugunsdzēsības sistēmas signalizācijas un vārstu testēšanas <i>The safety precautions required prior to testing either of the above systems</i>	☐	
1.5.4.	Ievēro piesardzības pasākumus, kas jāveic pirms ugunsdzēsības sistēmas gāzes ielaišanas vārsta atvēršanas <i>Safety precautions required prior to release of a fire extinguishing gas into the engine room</i>	☐	
1.5.5.	Zina rīcības, kas jāveic šādu trauksmju signālu atskanēšanas gadījumos: <i>Different alarms and actions to be taken when these alarms operate:</i> - vispārējā, <i>general alarm</i>	☐	

	- ugunsgrēka, <i>fire alarm</i>	☐
	- 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 stacionāras CO ₂ ugunsdzēsšanas sistēmas un atpazīst to signālus <i>Use a fixed CO2 system and recognize its alarms</i>	☐
1.5.7.	Prot lietot ūdens aizkara sistēmas un atpazīst to signālus <i>Use a water drench system and recognize its alarms</i>	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

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: 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 maintains safety and optimum efficiency	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
2.1.1.	Prot uzpildīt katlu ar ūdeni un paaugstināt tvaika spiedienu no auksta katla stāvokļa <i>Filling a boiler and raising steam from cold</i>		☐
2.1.2.	Prot paaugstināt degvielas temperatūru no auksta katla stāvokļa līdz normai <i>Raising the temperature of fuel oil from cold to the correct level</i>		☐
2.1.3.	Prot pāriet no katla degvielas uz vieglo degvielu un atpakaļ <i>Change over from heavy fuel oil to distillate operation and vice versa</i>		☐
2.1.4.	Prot ielaist tvaiku sistēmā, nepieļaujot temperatūras un spiediena ātras maiņas <i>Admit steam to a line or system, taking all precautions against thermal and pressure shock and water hammer</i>		☐
2.1.5.	Kontrolē tvaika cauruļvada stiprinājumus, ņemot vērā cauruļu termisko izstiepšanos <i>Check the security of steam pipes and provision for expansion</i>		☐

2.1.6.	Kontrolē kondensāta podu un drenāžas cauruļu darbību <i>Check that steam traps and drains are functioning</i>	☐
2.1.7.	Prot aizvērt tvaika sistēmu, ievērojot tās drenēšanas kārtību <i>Close down a steam line, observing procedure for draining</i>	☐
2.1.8.	Kontrolē degšanas kvalitāti pēc: <i>Check quality of combustion, noting:</i> – dūmi, <i>smoke from the funnel</i>	☐
	– degšanas tīrība, <i>clarity around the flame</i>	☐
	- liesmas forma, izmēri un krāsa <i>flame shape, size and colour</i>	☐
	- gaisa pārumi, CO ₂ /CO daudzumi, <i>excess air, CO₂/CO readings</i>	☐
	- oglekļa un nesadegušas degvielas nosēdumi. <i>Carbon and sunburn fuel deposits.</i>	☐
2.1.9.	Kontrolē kondensāta un citu barošanas ūdens piesārņošanas avotus <i>Check returns from heating coils and other possible sources of contaminated feedwater</i>	☐
2.1.10.	Kontrolē visu katla stāvokļa indikatoru un signalizācijas ierīču darbību <i>Check the correct functioning of all boiler condition indicators and alarms</i>	☐
2.1.11.	Prot nomainīt un apkopt degļus <i>Changing and overhauling burners</i>	☐
2.1.12.	Kontrolē katla ūdens līmeni <i>Check that correct boiler water level is maintained</i>	☐
2.1.13.	Saprot cirkulācijas ūdens temperatūras izmaiņas sekas <i>Understand the effect of varying the temperature of circulating water</i>	☐
2.1.14.	Ir piedalījies katla darbības apturēšanā <i>Assist with taking a boiler out of service</i>	☐
		☐
		☐

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: <i>The correct action during emergency drills:</i> - ugunsgrēka trauksme jūrā un ostā. <i>Fire drill at sea and port</i>	☐	
	- elektroenerģijas atslēgšanas trauksme. <i>Black out drill</i>	☐	
	- mācību trauksme „Atstāt kuģi”. <i>Abandon ship drill</i>	☐	
	- glābšana no slēgtas telpas. <i>Rescue from an enclosed space</i>	☐	
3.1.2.	Zina tauvas mešanas aparāta darbību <i>Explain the operation of rocket line throwing apparatus</i>	☐	
3.1.3.	Ir piedalījies galvenā dzinēja vadīšanā ārkārtas situācijā un pārslēgšanā uz normālo vadīšanu <i>Assist with use of main engine local control and emergency maneuvering and returning to normal running</i>	☐	

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

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 <i>Locate and demonstrate use of the escape routes from machinery spaces</i>	☐	
3.1.2.	Zina visu avārijas izeju elpošanas aparātu izvietojumu <i>Identify location of all emergency escape breathing devices (EEBDs)</i>	☐	
3.1.3.	Prot lietot avārijas izeju elpošanas aparāta komplektu <i>Demonstrate donning and use of emergency escape breathing device set</i>	☐	
3.1.4.	Ir piedalījies mācību trauksmē „Cilvēks aiz borta” <i>Participate in a search and rescue drill from a machinery space</i>	☐	
		☐	
		☐	

3.3.	Galvenais uzdevums: Ugunsdzēšanas 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 ugunsdzēšanas sūkņu, vārstu un cita aprīkojuma testēšanā un apkopšanā <i>Assist with routine testing and maintenance of fire pumps, fire flaps, fire extinguishing system and equipment</i>	☐	
3.3.2.	Prot lietot portatīvo putas, CO2 un pulvera ugunsdzēšanas aparātus un piedalīties to apkopē <i>Use and assist in the maintenance of portable foam, CO2 and dry powder extinguisher</i>	☐	
3.3.3.	Prot veikt ugunsdrošības patrulēšanu <i>Perform fire patrol duties</i>	☐	
3.3.4.	Ir piedalījies stacionārās ugunsdzēšanas un citu drošības sistēmu testēšanā (ja tādas ir): <i>Assist with the testing of the following systems, where fitted:</i>	☐	
	- automātiskie smidzinātāji <i>fixed automatic sprinklers</i>	☐	
	- tvaika, putu, CO2 sistēmas, <i>fixed steam, foam, CO2 systems</i>	☐	
	- vārsti un dēmpferi <i>fire flaps and dampers</i>	☐	
	- automātiskās ugunsdrošības durvis <i>automatic and manual fire doors</i>	☐	
	- avārijas slēgvārsti, sūkņu slēdži un galvenā dzinēja apstāšanas ierīces <i>emergency shut off valves, pump stops and main engine stops</i>	☐	

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

6.2. Kvalificēts motorists

6.2. Able seafarer engine

4.	Kompetence: Piedalīties drošā mašīntelpas sardzē Competence: Contribute to a safe engineering watch		
4.1.	Galvenais uzdevums: Saprast sardzes mehāniķa rīkojumus un sazināties sardze pienākumu pildīšanas jomā Primary Task: Ability to understand orders and to communicate with the officer of the watch in matters relevant to watchkeeping duties	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Sazināšanās ir skaidra un kodolīga Evaluation criteria: Communications are clear and concise	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	
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 communicate 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 system	☐	

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

4.2.	Galvenais uzdevums: Sardzes maiņas, veikšanas un nodošanas procedūras <i>Primary Task:</i> <i>Procedures for the relief, maintenance 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 Evaluation criteria: <i>Maintenance, handover and relief of the watch is 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 un gatavs pildīt drošu sardzi. Saprot iemeslus, kuru dēļ nedrīkst nodot sardzi ja ir pamats šaubām vai nomainītājs ir spējīgs pildīt pienākumus efektīvi <i>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</i>	☐	
4.2.2.	Saņem un sniedz ar sardzi saistīto informāciju uz kuģiem bez pastāvīgas sardzes mašīntelpā un ar galvenā dzinēja vadīšanu no tiltiņa <i>Receive and pass on information relevant to watch duties clearly during UMS or bridge control operation</i>	☐	
4.2.3.	Neskaidrības vai šaubu gadījumā, pieņemot sardzi, noskaidro situāciju <i>Seek clarification if unsure on any matter when taking over a watch</i>	☐	
4.2.4.	Saprot sardzes pildīšanas procedūras uz kuģiem bez pastāvīgas sardzes mašīntelpā vai ar galvenā dzinēja vadīšanu no tiltiņa <i>Understand procedures to be followed during UMS or bridge control operation</i>	☐	
4.2.5.	Kontrolē automātiskās vadības un kontroles sistēmu normālo darbību <i>Check normal operation of automatic control and monitoring systems</i>	☐	
4.2.6.	Veic mašīntelpu apgaitas un ziņo par rezultātiem vai, ja nepieciešams, pieraksta tos <i>Perform routine ER rounds and report or log rounds as appropriate</i>	☐	
		☐	

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 Evaluation criteria: <i>Maintenance, handover and relief of the watch is 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 <i>In port and at anchor, maintain watch as per instructions</i>	☐	
4.3.2.	Prot identificēt bīstamības uz mašīntelpas klāja plātnēm, pārejās un ieejās <i>Check for safety hazards on plates, walkways and access points</i>	☐	
4.3.3.	Ir piedalījies mašīntelpas un citu tehnisko telpu gaismas lūku atvēršanā, aizvēršanā un slēgšanā <i>Assist with the opening, closing and securing of engine room and machinery hatches</i>	☐	
4.3.4.	Meklē palīdzību, ja atskanējusi avārijas signalizācija vai izveidojušies citi neparasti apstākļi <i>Call for assistance if alarms or unusual demands arise from operational circumstances</i>	☐	
4.3.5.	Ir piedalījies galvenā dzinēja darbības pabeigšanas procedūrā <i>Assist with shut down of main engines when finishing with engines</i>	☐	
4.3.6.	Prot veikt katla ūdens analīzes un ziņot par rezultātiem <i>Conduct boiler water tests and report results</i>	☐	
4.3.7.	Kontrolē saspiestā gaisa kompresoru un sistēmu <i>Check starting air compressor and starting air system</i>	☐	
		☐	

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 apstiprinātiem principiem un procedūrām Evaluation criteria: <i>The frequency and extent of monitoring of main propulsion and auxiliary machinery conforms 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 <i>Assist with preparations of engine room machinery for maneuvering and for sea passages</i>	☐	
5.1.2.	Ir piedalījies , kopā ar tiltiņu, stūres mašīnas darbības pārbaudīšanā pirms manevrēšanas <i>Assist with steering gear checks with bridge prior to operation</i>	☐	
5.1.3.	Ir piedalījies galvenā dzinēja manevrēšanā no centrālās vadīšanas pults mašīntelpā: starts, „stop!”, reverss <i>Assist with maneuvering of the main engine from the engine-room control panel: starting, stopping and reversing</i>	☐	
5.1.4.	Saprot galvenā dzinēja avārijas manevrēšanas procedūru, tostarp starts/„stop!”, reverss, vai izmantojot maināmā soļa dzenskrūvi vai reversa sajūgu <i>Understand the procedure for controlling the main engine from the emergency maneuvering position(s), including start/stop/reverse or CPP or reverse clutch operation</i>	☐	
5.1.5.	Virsnieka uzraudzībā prot izpildīt norādījumus no tiltiņa un vadīt galveno dzinēju kuģa manevrēšanas laikā <i>Under supervision, respond to instruction from the bridge and operate the main engine controls during maneuvering</i>	☐	
5.1.6.	Kontrolē galvenā dzinēja un dzenvārpstas iekārtas darbību pēc iedarbināšanas <i>Carry out post start-up checks of main engine and shafting</i>	☐	

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

5.2.	Galvenais uzdevums: Pamatzināšanas par galveno dzinēju un palīgmehānismu darba spiedienu, temperatūru 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 <i>Checking the correct functioning of automatic control and monitoring system</i>	☐	
5.2.2.	Kontrolē dzinēju dzesēšanas ūdens temperatūru, ieejas un izejas temperatūras diapazonu un novirzes <i>Monitor and report main engine cooling water temperature. Intake and outflow temperature range and deviations</i>	☐	
5.2.3.	Saprot normālas temperatūras uzturēšanas nepieciešamību cirkulācijas ūdens sistēmā <i>Understand the need to maintain normal temperatures in circulating water</i>	☐	
5.2.4.	Kontrolē un ziņo galvenā un palīgdzinēja eļļas spiedienu un temperatūru, izprot to diapazonu un novirzes <i>Monitor and report main engine oil pressure and temperature, understand their range and deviation.</i>	☐	
5.2.5.	Ir piedalījies galvenā dzinēja avārijas apturēšanas un signalizācijas regulārā pārbaudīšanā <i>Assist with carrying out routine testing of main engine safety trips and alarms</i>	☐	
5.2.6.	Kontrolē degvielas līmeni un ūdens piemaisījumus patēriņa tankos un ziņot par rezultātiem <i>Check and report fuel service tank level and water content</i>	☐	
5.2.7.	Ir piedalījies katla drošības ierīču un signalizācijas ikdienas pārbaudēs <i>Assist in carrying out routine testing of auxiliary boiler safety trips and alarms</i>	☐	

5.2.8.	Veic katla ūdens līmeņa rādītāja stikla caurpūšanu un pareizas darbības pārbaudi <i>Blow down gauge glasses and perform checks on the correct boiler water indication</i>	☐
5.2.9.	Ir piedalījies saldūdens ģeneratora (iztvaikotāja) darbināšanā. Ūdens analīzes un tīrības normas dzeramajam ūdenim <i>Assist in preparation to run an evaporator/fresh water generator. Tests and conditioning for purity of potable water</i>	☐
5.2.10.	Prot kontrolēt gaisa kondicionētāju darbību. Zina gaisa filtru tīrīšanas procedūru <i>Check normal operation of ship's AC plant. Cleaning procedures for AC filters</i>	☐
5.2.11.	Ir piedalījies saldēšanas iekārtas un gaisa kondicionētāja apturēšanā un izvešanā no ekspluatācijas <i>Assist with shut down and secure refrigeration/AC plant</i>	☐
5.2.12.	Saprot saldēšanas aģenta maiņas reģistrēšanas nepieciešamību atbilstoši MARPOL <i>Understand the need for logging, in accordance with MARPOL, of any refrigerant gas recharge</i>	☐
5.2.13	Kontrolē kartera eļļas tvaiku detektoru un zina nepieciešamas darbības tā signāla atskanēšanas gadījumā <i>Check crankcase oil mist detector and understand the need for action to be taken in case of an alarm</i>	☐
5.2.14.	Zina dīzeļdzinēja apgriezienu regulatora normālu darbību <i>Demonstrate a knowledge of the normal operations of governors</i>	☐
5.2.15.	Zina par spiediena tanku (balonu) drošības ierīces. <i>Demonstrate the knowledge of pressure tank safety devices</i>	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

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: Knowledge of the function and operation of fuel system and oil transfer operations, including preparations for fuelling and transfer operations	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: Transfer operations are carried out in accordance with established safety practices and equipment operating instructions	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 sistēmas pārsūkņēšanas operācijām <i>Open up lines to tanks in preparation for fuel transfer</i>	☐	
6.1.2.	Prot lietot sistēmu šķerssavienojumus, ja tādas ir <i>Use cross connections, where appropriate</i>	☐	
6.1.3.	Prot veikt degvielas sistēmas sagatavošanas un degvielas pieņemšanas operācijas <i>Conduct routine operations for lining up and receiving fuel oil</i>	☐	
6.1.4.	Zina un ievēro prasības vides piesārņošanas novēršanai <i>Have knowledge of and observe pollution prevention requirements</i>	☐	
6.1.5.	Prot sagatavot un veikt iekšējās pārsūkņēšanas operācijas <i>Prepare for and carry out internal fuel oil transfer</i>	☐	
		☐	
		☐	

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 <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of the function and operation of 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 <i>Evaluation criteria:</i> <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 <i>Check correct connection and disconnection of fuel transfer hose</i>	☐	
6.2.2.	Prot kontrolēt MARPOL noteikto degvielas paraugu ņemšanas ierīci un ņemtos paraugus <i>Check MARPOL sampler is correctly connected and sample taken</i>	☐	
6.2.3.	Prot drenēt šļūteni pirms atvienošanas <i>Drain transfer hose before disconnection</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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 <i>Primary Task:</i> <i>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</i>	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 <i>Evaluation criteria:</i> <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 <i>Spill containment and clean up procedures during transfer operations</i>	☐	
6.3.2.	Prot paaugstināt degvielas temperatūru tankos no aukstā stāvokļa līdz normālai temperatūrai <i>Raise the temperature of fuel oil in storage tanks from cold to the correct level</i>	☐	
6.3.3.	Prot pārtraukt pārsūkņēšanas operāciju ārkārtas situācijā <i>Demonstrates shut down</i>	☐	
6.3.4.	Prot izmantot degvielas un eļļas satecējumu savākšanas tankus <i>Use holding tanks</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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 fuel system and oil transfer operations, including securing from fuelling and transfer operations</i>	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>	
6.4.1.	Prot bloķēt un marķēt vārstus pēc bunkura degvielas pieņemšanas <i>Secure and tag valves on completion of bunkering</i>	☐	
6.4.2.	Prot uzstādīt blīvripi uz degvielas cauruļvada atloku uz klāja <i>Secure blank on deck manifold</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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 fuel system and oil transfer operations, including 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 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>	
6.5.1.	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>Using tape take fuel soundings and record tank levels</i>	☐	
6.5.3.	Prot pārsūkņēt degvielu no bunkura 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 izlaist ūdeni un dubļus no degvielas tankiem <i>Drain water/sludge from settling tanks</i>	☐	
		☐	

7.	Kompetence: Piedalīties kuģa sateces un balasta operācijās Competence: Contribute to bilge and ballast operations		
7.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par kuģa sateces un balasta sistēmu drošu funkcionēšanu, ekspluatāciju un tehnisko apkopi, tostarp par ziņošanu par incidentiem saistībā ar pārsūkņēšanas operācijām Primary Task: Knowledge of the safe function, operation and maintenance of the bilge and ballast systems, including reporting incidents associated with transfer operations	Galvenais uzdevums izpildīts Primary Task Completed	
	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 Signature _____	Datums Date ____/____/____
	Ieteicamās zināšanu un prasmju jomas, kas jāpārbauda Recommended areas where the knowledge and skills should be assessed	Joma novērtēta Area assessed	
7.1.1.	Zina balasta ūdens piesārņojuma avotus <i>Sources of clean ballast water tanks contamination</i>	☐	
7.1.2.	Zina, kā ātri ziņot ostas vai doka akvatorijas piesārņošanas ar naftu atklāšanas gadījumā <i>Promptly report oil or oily water pumped or leaking into harbor/dock</i>	☐	
7.1.3.	Saprot virsnieka instruktāžas saņemšanas nepieciešamību bilžu ūdens pārsūkņēšanai starp tankiem <i>Understand that tank transfers should only be executed on the instructions of an officer</i>	☐	
7.1.4.	Ir piedalījies bilžu ūdens atsūkņēšanas sistēmu, ieskaitot separatoru darbināšanā un operāciju reģistrēšanā <i>Operation of the bilge pumping system including the oily boiler separator, and assist in completion records</i>	☐	
7.1.5.	Prot pārbaudīt un tīrīt iesūkšanas ierīces, pretvārstus, tankus, bilžas un akas <i>Check and clean tank suction, strum boxes, bilges and wells</i>	☐	
		☐	
		☐	

7.2.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par kuģa sateces un balasta sistēmu drošu funkcionēšanu, ekspluatāciju un tehnisko apkopi, tostarp par līmeņu tankos pareizo mērīšanu un rezultātu paziņošanu <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of the safe function, operation and maintenance of the bilge and ballast systems 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 ūdens līmeni bilžās un ziņot par rezultātiem <i>Sound bilges and report information</i>	☐	
7.2.2.	Prot mērīt balasta ūdens līmeni tankos ar rokām un izmantojot mērierīces <i>Take and report tank soundings manually and using gauging system</i>	☐	
7.2.3.	Prot atsūknēt bilžu ūdeņus, ievērojot MARPOL prasības <i>Pumping bilges in compliance with MARPOL</i>	☐	
7.2.4.	Prot atsūknēt un ielaist ūdeni balasta tankos līdz pareizajam līmenim <i>Transfer/flood ballast water tanks to correct levels</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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 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 <i>Ballasting operations</i>	☐	
8.1.2.	Prot atsūknēt balastu <i>Deballasting operations</i>	☐	
8.1.3.	Prot atsūknēt kravas paliekas no tankiem <i>Stripping tanks operations</i>	☐	
8.1.4.	Prot darbināt eļļas separatoru <i>Operate a lube oil purifier</i>	☐	
8.1.5.	Prot darbināt degvielas separatoru <i>Operate a fuel oil purifier/separator</i>	☐	
8.1.6.	Prot darbināt virzuļu, zobratu un gliemeža sūkņus <i>Operate positive displacement pumps</i>	☐	

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

8.2.	Galvenais uzdevums: Droša aprīkojuma ekspluatācija, tostarp pacelšanas ierīču <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 <i>Operate engine-room lifting gantry</i>	☐	
8.2.2.	Saprot, ka cēlēj mehānismu celjspēja ir ierobežota ar maksimālo pieļaujamo kravu (SWL) <i>Understand hoists and lifting equipment are limited by Safe Working Load (SWL)</i>	☐	
8.2.3.	Prot identificēt ķēdes trices, važas, cilpas, stropa u.c. ierīču celjspēju <i>Identify SWL of chain blocks, shackles, slings, strops etc used for lifting</i>	☐	
8.2.4.	Ir piedalījies galvenā dzinēja virzuļa pacelšanā <i>Assist with pulling main engine piston</i>	☐	
8.2.5.	Prot lietot mašīntelpas krānu krājumu pārvietošanai <i>Use stores crane for handling engine-room stores</i>	☐	
		☐	
		☐	

8.3.	Galvenais uzdevums: Droša aprikojuma ekspluatācija, tostarp lūku, ūdensnecaurlaidīgu durvju, borta lūku un saistīto iekārtu 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 vārpstus (aizbīdņus) <i>Secure engine-room vents, vent shafts and the fire flaps</i>	☐	
8.3.2.	Ir piedalījies galvenā dzinēja kartera lūku noņemšanā <i>Assist with removing crankcase doors</i>	☐	
8.3.3.	Saprot kravas telpu lūku, durvju un borta lūku gumijas blīvju periodiskas maiņas nepieciešamību <i>Understand that rubber sealing on hatches, doors and ports need replacing periodically</i>	☐	
8.3.4.	Prot uzstādīt troses, ķēdes vai nožogojumu pie atvērtām lūkām, klāja plātnēm u.c. <i>Rig guard wires, chains or fences at open hatch ways, floor plates etc</i>	☐	
8.3.5.	Saprot bīstamību, saistītu ar ūdensnecaurlaidīgu durvju tālvadības darbināšanu <i>Understand dangers associated with remotely operated water tight doors</i>	☐	
8.3.6.	Prot atvērt un aizvērt kuģa priekšgala, pakalgala un borta ūdensnecaurlaidīgus durvjus <i>Open and close water tight doors including bow, stern and shell doors</i>	☐	
		☐	

8.4.	Galvenais uzdevums: Spēja izmantot un saprast celtņa, vinčas un pacelšanas ierīces 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 parastus roku signālus darbā ar cēlēj mehānismiem un vinčām <i>Commonly used hand signals for control of lifting appliances and winches</i>	☐	
8.4.2.	Saprot, ka dažādās kultūrās parasti izmantojamas signālu sistēmas var atšķirties <i>Understand that in different cultures signals commonly used may differ</i>	☐	
8.4.3.	Saprot nepieciešamību vienoties par signāliem, kas tiks izmantoti, un par celšanas operāciju vadītāju <i>Understand the need to agree signals to be used and which person in a team is in control of lifting operation</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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 repair	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Operācijas veic saskaņā ar noteikto drošo praksi un ekspluatācijas norādījumiem Evaluation criteria: <i>Recognizes and reports electrical hazards and unsafe equipment. Understands safe voltages for hand-held equipment</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>	
9.1.1.	Zina riskus, kas ir saistīti ar elektrisko aprīkojumu <i>Risks associated with electrical equipment</i>	☐	
9.1.2.	Saprot, ka fatālie riski ir atkarīgi no elektriskā sprieguma <i>Understand that the higher the voltage the greater the risk of fatal shock</i>	☐	
9.1.3.	Saprot, ka augsts spriegums var būt arī zemā sprieguma aprīkojumā <i>Understand that high voltages may be present in low voltage equipment</i>	☐	
9.1.4.	Prot identificēt riskus, plānot un sagatavoties pirms darbu sākšanas <i>Identify risks, plan and prepare before starting work</i>	☐	
9.1.5.	Saprot uzdevumus, kuru izpildei vajadzīga darba atļauja <i>Understand what tasks require a permit to work prior to starting work</i>	☐	
9.1.6.	Prot droši lietot elektrisko aprīkojumu bīstamās zonās <i>Safe use of electrical equipment for use in hazardous areas</i>	☐	
9.1.7.	Zina iezemējuma bojājumus un kā no tiem izvairīties <i>Demonstrate a knowledge of earth faults and how to avoid them</i>	☐	

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 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 <i>Isolate, tag and lockout where possible associated equipment when engaged in repair or maintenance work</i>	☐	
9.2.2.	Saprot dzirksteļošanas, īssavienojuma un augstā sprieguma bīstamību <i>Understand the dangers from arcs, short circuit and high voltage</i>	☐	
9.2.3.	Prot izvēlēties pareizo iezemēšanas kārtību darbā ar augstsprieguma aprīkojumu <i>Adopt correct earthing procedures for work on high voltage equipment</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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 to, kādi riski ir saistīti ar augstsprieguma iekārtām un darbu uz kuģa Evaluation criteria: <i>Understands 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 strāvas trieciena gadījumā <i>Demonstrate an electric shock first aid rescue</i>	☐	
9.3.2.	Zina, kā samazināt risku, izmantojot izolētus instrumentus, gumijas pirkstaiņus, gumijas paklājus u.c. <i>Demonstrate a knowledge of risk mitigation measures including use of insulated tools, electrical insulated gloves, rubber isolation mats etc</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

9.4.	Galvenais uzdevums: Elektriskā aprīkojuma, tostarp ar dažādiem spriegumiem, izmantošana un darbināšana <i>Primary Task:</i> <i>Safe use and operation of electrical equipment, including 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 Evaluation criteria: <i>Understands 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 meklēt un novērst iezemējumu bojājumus galvenajās un sekundārās elektrosistēmās <i>Tracing and correction earth faults on main and secondary electrical systems</i>	☐	
9.4.2.	Zina iezemējuma bojājumu pazīmes: bojāta izolācija, vaļīgs aprīkojums, piedeguma vai dzirksteļošanas pēdas <i>Recognition of factors indicating earths, e.g. broken insulation, loose equipment, signs of burning or arcing</i>	☐	
9.4.3.	Prot apkopt šādu aprīkojumu: <i>Routine maintenance of:</i> - slēgiekārtas, <i>circuit breakers</i>	☐	
	- ātrās atvienošanas mehānismi, <i>tripping mechanisms</i>	☐	
	- elektriskie starteri, <i>motor starters</i>	☐	
	- apgaismojums, <i>lighting</i>	☐	
	- avārijas akumulatoru baterijas <i>emergency storage batteries.</i>	☐	
9.4.4.	Prot veikt elektromotoru un ģeneratoru testēšanu un apkopi <i>Routine testing and maintenance of motors and generators</i>	☐	
9.4.5.	Zina galveno sadales iekārtu apkopes bīstamības faktorus <i>Hazards of working on main switch boards</i>	☐	
9.4.6.	Zina ģeneratoru avārijas atslēgšanas ierīces un to darbības atjaunošanu <i>Knowledge of alternator or generator trips and their resets</i>	☐	

		☐
--	--	--------------------------

9.5.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par elektrošoka cēloņiem un aizsargpasākumi, kas jāveic, lai nepieļautu elektrošoku <i>Primary Task: 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 <i>Evaluation criteria: Understands 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 <i>Demonstrate an understanding of the ship's permit to work system</i>	☐	
9.5.2.	Ievēro darba drošības tehniku, lietojot elektrisko darba instrumentus un aprīkojumu <i>Apply safe working practices in using electric power operated tools and equipment</i>	☐	
9.5.3.	Zina strāvas trieciena riskus, strādājot mitrās vai valgās telpās <i>Risks of shock in damp or humid conditions</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

10.	Kompetence: Piedalīties kuģa tehniskajā apkopē un remontdarbos Competence: Contribute to shipboard maintenance and repair		
10.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par virsmas sagatavošanas metodēm <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of surface preparation techniques</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: Maintenance activities are carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. Selection and use of equipment and tools is 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 <i>Prepare steel work for coating using powered scaling equipment and grinders</i>	☐	
10.1.2.	Saprot, ka dažādas pārklājumu secības var būt noteiktas krāsas izgatavotāju instrukcijās <i>Understand different coating sequences may be required and paint manufacturers' instructions should be checked</i>	☐	
10.1.3.	Saprot, ka rūsas un smērvielu noņemšanas līdzekļi var būt kodīgi, tāpēc, strādājot ar tiem, ir jāargā acis un āda <i>Understand some rust removers and degreasing agents may be corrosive and eyes and skin should be protected</i>	☐	
10.1.4.	Zina starpību starp viendabīgām (<i>one pack</i>) un divdabīgām (<i>two pack</i>) krāsām <i>Difference between one pack and two pack paints</i>	☐	
10.1.5.	Zina divdabīgās krāsas lietošanas laika ierobežojumu pēc to samaisīšanas <i>Understand two pack paints once mixed may have limited time for application</i>	☐	
10.1.6.	Zina mašīntelpās parasti lietojamās krāsas, tādas kā emaljas un epoksīdkrāsas <i>Different paints commonly used in the engine room e.g. enamel and epoxy paints</i>	☐	
		☐	

	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 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 is 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 <i>Clean and maintain paintwork</i>	☐	
10.2.2.	Prot tīrīt mašīntelpas klāja plātes no degvielas un smērvielām un uzturēt tos tīrībā <i>Clean and maintain deck plates free of oil and grease</i>	☐	
10.2.3.	Prot krāsot ar otām un veltnīšiem <i>Apply paint using brush/roller</i>	☐	
10.2.4.	Prot izmantot aizsargpārklājumus atbilstoši norādījumiem <i>Apply protective coatings as directed</i>	☐	
10.2.5.	Saprot, ka krāsas var saturēt toksiskas un kodīgas vielas <i>Understand paints may contain toxic or irritant substances</i>	☐	

10.2.6.	Saprot telpu ventilēšanas nepieciešamību krāsošanas laikā un pēc tam <i>Interior and enclosed spaces ventilation during and after painting</i>	☐
10.2.7.	Saprot, ka šķīdinātāji var izdalīt ugunsbīstamus un potenciāli sprāgstošus tvaikus <i>Understand solvents may give rise to flammable and potentially explosive vapors</i>	☐
10.2.8.	Zina aprīkojuma un cēlēj mehānismu plānotās apkopes kārtību: smērēšana, pārbaude un testēšana <i>Planned maintenance schedules applied for the lubrication, overhaul and testing of lifting and mechanical equipment</i>	☐
10.2.9.	Prot izvēlēties un lietot pareizas smērvielas un eļļas <i>Select and use correct lubricant and grease</i>	☐
10.2.10.	Prot eļļot un smērēt aprīkojumu un kustīgas daļas <i>Lubricate and grease equipment and moving parts as required</i>	☐
10.2.11.	Pēc krāsošanas darbu pabeigšanas atstāj telpas tīrībā un kārtībā <i>Leave areas clean and tidy on completion of work</i>	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

10.3.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par atkritumu drošu apglabāšanu <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 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 is 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>	
10.3.1.	Ievēro krāsu palieku, šķīdinātāju un saelļoto lupatu glabāšanas, izmešanas un iznīcināšanas procedūras <i>Procedures for storage and disposal of paint residues, solvents and oily rags</i>	☐	
10.3.2.	Ievēro degošo materiālu un naftas produktu palieku un samazgu glabāšanas, nodošanas un iznīcināšanas procedūras <i>Procedures for storage and disposal of combustion waste, waste oil and slops</i>	☐	
10.3.3.	Prot darbināt sasmalcināšanas, presēšanas un sadedzināšanas ierīces <i>Operate shredders and incinerators</i>	☐	
10.3.4.	Prot darbināt atkritumu pārvietošanas un nodošanas aprīkojumu atbilstoši prasībām <i>Operate waste handling equipment as required</i>	☐	

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 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 is 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>	
10.4.1.	Prot nomainīt elektriskos drošinātājus, kontroles lampas un gaismas ķermeņus <i>Replace fuses, control lamps and lighting equipment</i>	☐	
10.4.2.	Ir piedalījies iezemējuma bojājumu meklēšanā <i>Assist in tracing earth faults</i>	☐	
10.4.3.	Prot pārbaudīt pneimatikas sistēmas gaisa filtru stāvokli <i>Check control air filters</i>	☐	
10.4.4.	Prot pārbaudīt pneimatikas sistēmas gaisa sikatīvu stāvokli un nomainīt tos <i>Check control air driers and replace consumables</i>	☐	
10.4.5.	Prot demontēt separatorus tīrīšanai un apkopei <i>Open up purifiers/separators for cleaning and maintenance.</i>	☐	

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

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

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

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 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 is 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>	
10.5.1.	Saprot kuģa darbu atļaujas sistēmu <i>Demonstrate an understanding of the ship's permit to work system</i>	☐	
10.5.2.	Saprot instruktāžas darba vietā nepieciešamību <i>Demonstrate an understanding of safety guidelines provided</i>	☐	
10.5.3.	Saprot ieiešanas slēgtās (iebūvētās) telpās procedūru <i>Demonstrate an understanding of enclosed space entry routine</i>	☐	
10.5.4.	Saprot kuģa iepazīšanas instruktāžas nepieciešamību <i>Demonstrate an understanding of the need for shipboard familiarization procedures</i>	☐	
10.5.5.	Saprot, kāda drošības informācija var būt ražotāju instrukcijās <i>Demonstrate an understanding of what safety information may be provided in manufacturers' manuals</i>	☐	
10.5.6.	Saprot, kāda drošības informācija var būt kuģa ekspluatācijas un remonta instrukcijās <i>Demonstrate an understanding of what safety information may be provided in the ship's operations and maintenance manuals</i>	☐	
		☐	
		☐	

10.6.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par to, kā piemērot un izmantot rokas instrumentus un instrumentus ar enerģijas pievadi, kā arī mērierīces un darbgaldus <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of the application, maintenance and use of hand and power tools and 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 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: <i>List hand and power tools you have used:</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
10.6.2.	Uzskaitīt prakses laikā izmantotos mērinstrumentus: <i>List measuring equipment you have used:</i> - 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: Maintenance activities are carried out in accordance with technical, safety and procedural specifications. Selection and use of equipment and tools is 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>	
10.7.1.	Uzskaitīt darbus ar šādiem metāla izstrādājumiem: <i>List metal work you have worked on:</i>	☐	
	- caurules, <i>pipework</i>	☐	
	- gultņi, <i>bearings</i>	☐	
	- tērauda plātnes, <i>steel plate</i>	☐	
	- tērauda loksnes, <i>sheet metal</i>	☐	
	- 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 <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of procedures for safe handling, stowage and securing of stores</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	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: <i>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 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>	
11.1.1.	Ir piedalījies tehnisko krājumu saņemšanā, pārbaudīšanā, izvietojumā un stiprināšanā uz kuģa <i>Receiving, checking and securing ship's stores</i>	☐	
11.1.2.	Prot atpazīt birkas, uz kurām norādīts, ka cietais materiāls vai šķidrums klasificējams kā bīstams vai kaitīgs, un zina šo vielu atsevišķas glabāšanas cēloni <i>Recognize labels that indicate stores are classified as dangerous, hazardous or harmful substances and liquids. Reasons and needs for segregation of such stores (solid materials and liquids)</i>	☐	
11.1.3.	Zina bīstamo un kaitīgo vielu un šķidrumu noplūdes vai izšļakstīšanas seku novēršanas procedūru <i>Describe the procedure to follow in event of leakage or spillage of dangerous materials</i>	☐	
11.1.4.	Saprot, ka „Materiālu drošas glabāšanas instrukcija” (MSDS) satur informāciju par bīstamo un kaitīgo vielu atšķiršanu un glabāšanu <i>Understand that Material Safety Data sheets (MSDS) provide information and advice on segregation and stowage</i>	☐	
		☐	

12.	Kompetence: Veikt aizsargpasākumus un piedalīties jūras vides piesārņojuma novēršanā Competence: Apply precautions and contribute to the prevention of pollution of the marine environment		
12.1.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par aizsargpasākumiem, kas jāveic, lai novērstu jūras vides piesārņojumu Primary Task: Knowledge of the precautions to be taken to prevent pollution of the marine environment	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro organizatoriskās procedūras, kas paredzētas jūras vides aizsardzībai Evaluation criteria: <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.	Zina par Jūras vides aizsardzības nepieciešamību <i>Demonstrates an awareness of the need to protect the marine environment</i>	☐	
12.1.2.	Saprot, ka „Materiālu drošas glabāšanas instrukcija” satur informāciju par rīcību bīstamo un kaitīgo vielu noplūdes vai izšļakstīšanas gadījumā <i>Understand that Material Safety Data sheets provide information and advice on responding to spills or leaks</i>	☐	
12.1.3.	Zina bunkura pieņemšanas, balasta atsūkņēšanas un bilžu ūdens separatora, insineratora u.c. darbības pārtraukšanas procedūras ārkārtas situācijās <i>Emergency shutdown procedures for bunkering, deballasting, OWS, incinerator etc</i>	☐	
12.1.4.	Saprot atkritumu atšķiršanas, to daudzuma reģistrācijas un nodošanas krasta uzņēmumiem iznīcināšanai nepieciešamību <i>Understand the need to segregate waste, record amounts and land ashore for disposal</i>	☐	
12.1.5.	Saprot naftas piesārņoto atkritumu glabāšanas un atbrīvošanās no tiem jūrā un krastā atbilstoši MARPOL prasībām nepieciešamību <i>Understand the need to store and dispose of oily waste according to MARPOL</i>	☐	
		☐	
		☐	

12.2.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par piesārņojuma novēršanas iekārtu izmantošanu un darbību <i>Primary Task:</i> <i>Knowledge of use and operation of anti-pollution equipment</i>	Galvenais uzdevums izpildīts <i>Primary Task Completed</i>	
	Izpildes vērtēšanas kritēriji: Vienmēr ievēro organizatoriskās procedūras, kas paredzētas jūras vides aizsardzībai Evaluation criteria: <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 <i>Operate oily water separator</i>	☐	
12.2.2.	Ir piedalījies mācību trauksmē par naftas produkta noplūdi uz kuģa <i>Participate in an emergency response exercise for controlling spillage of oil on board</i>	☐	
12.2.3.	Ir piedalījies mācību trauksmē par bīstamas vielas noplūdes vietas tīrīšanu <i>Participate in drill for clean up hazardous substance spillage</i>	☐	
12.2.4.	Zina atkritumu savākšanas un šķiršanas procedūras <i>Procedures to collect and segregate waste and garbage</i>	☐	
12.2.5.	Prot darbināt atkritumu smalcinātāju, presētāju un dedzinātāju <i>Operate garbage shredder/compactor unit and incinerator</i>	☐	
12.2.6.	Saprot vietējās prasības attiecībā uz netīro un notekūdeņu atsūkņēšanu, uz balasta ūdeņiem un to atsūkņēšanu <i>Understand the need to strictly observe local regulations concerning waste water and sewage disposal, ballast water and deballasting</i>	☐	
12.2.7.	Saprot MARPOL prasību stingras ievērošanas nepieciešamību <i>Understand the need to strictly observe MARPOL regulations</i>	☐	
		☐	
		☐	

12.3.	Galvenais uzdevums: Zināšanas par apstiprinātām jūras piesārņotāju apglabāšanas 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 Evaluation criteria: <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 nodošanu krastā nepieciešamību un par naftu saturošo ūdeni <i>Understand that marine pollutants must be landed ashore for safe disposal of marine pollutants. Disposal at sea of oily water mixtures applicable to all ships</i>	☐	
12.3.2.	Saprot prasības par indīgo šķidrumu atsūkņēšanu jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem <i>Understand there are strict rules covering disposal at sea of noxious liquid substances applicable to all ships</i>	☐	
12.3.3.	Saprot prasības visiem kuģiem par atbrīvošanu no kaitīgām vielām, kādas pārvadā iepakotajā veidā <i>Understand there are strict rules covering disposal at sea of harmful substances carried in packaged form</i>	☐	
12.3.4.	Saprot prasības par notekūdeņu atsūkņēšanu jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem <i>Understand there are strict rules covering pollution prevention by sewage applicable to ships</i>	☐	
12.3.5.	Zina, ka vietējo varas iestāžu prasības par netīro un notekūdeņu atsūkņēšanu ir stingri jāievēro <i>Importance of strict compliance with local regulations concerning waste water and sewage disposal</i>	☐	
12.3.6.	Saprot prasības par cieta atkritumu izmešanu no kuģa jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem <i>Understand there are strict rules for prevention of pollution by garbage from ships at sea</i>	☐	
12.3.7.	Saprot, ka vietējo varas iestāžu prasības par cieta atkritumu savākšanu un nodošanu ir stingri jāievēro <i>Understand the need to strictly observe local regulations concerning garbage stowage and disposal ashore</i>	☐	
12.3.8.	Saprot prasības par gaisa piesārņošanu no kuģiem jūrā, kas attiecas uz visiem kuģiem <i>Understand there are strict rules covering air pollution from ships at sea which will progressively apply to all ships</i>	☐	
12.3.9.	Saprot, ka vietējo varas iestāžu prasības par dūmgāzu izmetēm ir stingri jāievēro <i>Understand the need to strictly observe local regulations concerning flue gas emissions</i>	☐	
		☐	
		☐	

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 <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 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>
13.1.1.	Zina darba drošību, lietojot elektriskos instrumentus <i>Safe working practices in using electric power operated tools and equipment</i>	☐	
13.1.2.	Zina riskus, saistītus ar pārneseamo lampu izmantošanu <i>Risk associated with using portable electric lamps</i>	☐	
13.1.3.	Zina riskus, saistītus ar darbu mitrās vai valgās telpās <i>Risk of shock associated with damp or humid conditions</i>	☐	
13.1.4.	Zina darba drošību, lietojot elektrisko aprīkojumu bīstamās zonās <i>Safe use of electrical equipment in hazardous areas</i>	☐	
13.1.5.	Prot izmantot skābekļa satura mērinstrumentu, pārbaudot bīstamas telpas <i>Use of oxygen meter for checking spaces that may be at risk</i>	☐	
13.1.6.	Ziņo par atklātajiem bojājumiem elektriskā aprīkojumā, savienojumos vai kabeļos <i>Report defective or damaged electrical equipment, connectors and cables</i>	☐	
		☐	

13.2.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par iekārtu bloķēšanu <i>Primary Task:</i> <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 repair 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 locking and tagging to manage electrical, mechanical, pneumatic or 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 <i>Apply safe working practices in using lifting gear</i>	☐	
13.3.2.	Prot nodrošināt aizsardzības apžogojumu pareizas uzstādīšanas un derīguma pārbaudi pirms mehānisma iedarbināšanas <i>Ensure correct safety guards for appliances are correctly fitted and suitable for use before start-up</i>	☐	
13.3.3.	Zina briesmas, saistītas ar hidrauliskā un pneimatiskā aprīkojuma darbību <i>Hazards associated with hydraulic and pneumatically operated mechanical equipment</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

13.4.	Galvenais uzdevums: Praktiskas zināšanas par darba drošības tehniku un personāla drošību uz kuģa, tostarp par atļaujām strādāt ar 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 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>	
13.4.1.	Saprot kuģa darbu atļaujas saņemšanas kārtību <i>Demonstrate an understanding of the ship's permit to work system</i>	☐	
13.4.2.	Prot sagatavot darba vietas atbilstoši darba aizsardzības prasībām <i>Prepare work areas in accordance with safe working practices</i>	☐	
13.4.3.	Prot novākt aprīkojumu, instrumentus un lieko materiālu pēc darba beigām <i>Stow equipment, tools and surplus materials on completion of work</i>	☐	
13.4.4.	Prasa norādījumus šaubu gadījumos par darba uzdevumu izpildīšanu vai drošību <i>Seek guidance if in any doubt concerning task or safety matters</i>	☐	
13.4.5.	Zina ziņošanas procedūru par darba pabeigšanu <i>The procedure to „sign off” on completion of work</i>	☐	
		☐	
		☐	

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 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>	
13.5.1.	Zina darba drošību, strādājot augstumā <i>Safe working practices when working at height</i>	☐	
13.5.2.	Darba drošība, strādājot ar objektiem, kuri atrodas virs galvas <i>Safe working practices when working overhead</i>	☐	
13.5.3.	Zina riskus, saistītus ar pārnesamo kāpņu, sastatņu un citu paaugstinātu darba vietu izmantošanu <i>Risks associated with portable ladders, scaffolds and towers</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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 <i>Demonstrate a knowledge of how to recognize an enclosed space</i>	☐	
13.6.2.	Zina kā saņemt atļauju pirms uzsākt darbu slēgtā telpā (tankā, zem klāja plātnēm, dzinēju resīveros, katlos u.c.) <i>Seek permit to work before entry into an enclosed space (tank entry, beneath floor plates, scavenge spaces, boilers etc)</i>	☐	
13.6.3.	Zina darba drošību, ieejot slēgtās telpās <i>Safe working practices for entry into enclosed spaces</i>	☐	
13.6.4.	Zina kā rīkoties, atrodot cietušo slēgtajā telpā <i>Actions to take on finding casualty in an enclosed space</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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 <i>Primary Task:</i> <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 <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>	
13.7.1.	Ievēro drošības prasības smagumu pacelšanai ar rokām un pārvešanai <i>Safe work practices in manual lifting and carrying</i>	☐	
13.7.2.	Ievēro drošības prasības rokas darbiem <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 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>	
13.8.1.	Ievēro drošības, veselības un higiēnas prasības darbam ar: <i>Comply with health, hygiene and safety requirements when handling:</i> - Bīstamiem materiāliem - <i>hazardous substances.</i>	☐	
	- Notekūdeņu apstrādes iekārta - <i>sewage treatment plant</i>	☐	
	- Medikamentu atkritumi - <i>medical waste</i>	☐	
	- Ūdens balasta apstrāde - <i>water ballast treatment</i>	☐	
13.8.2.	Ievēro piesardzību, strādājot ar tīrīšanas šķidrumiem, krāsām, toksiskām vielām u.c. <i>Precautions when working with cleaning fluids, paints, toxic materials etc.</i>	☐	
13.8.3.	Saprot, ka bioloģiskās briesmas (biobriesmas) apdraud cilvēka dzīvību, un ka tās var parādīties uz kuģa <i>Understand that a biological hazards (biohazard) is a threat to human life, and that they can arise on board</i>	☐	
		☐	

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 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>	
13.9.1.	Prasa norādījumus par atbilstoša drošības aprīkojuma izmantošanu pirms kārtējā uzdevuma pildīšanas sākuma <i>Seek advice to use correct personal safety equipment for the task in hand</i>	☐	
13.9.2.	Saprot nepieciešamību ziņot par aizsargaprīkojuma defektiem, kas jānovērš nekavējoties <i>Understand the need to report promptly faults or deficiencies in safety equipment</i>	☐	
13.9.3.	Prot atpazīt un saprast drošības zīmes uz kuģiem: aizliedzošās, brīdinošās, obligātās un avārijas <i>Recognize and understand meaning of prohibition, warning, mandatory and emergency safety signage</i>	☐	
		☐	
		☐	
		☐	

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>	Laba 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 spiedienus <i>For keeping a boiler watch: Maintain the correct water levels and steam pressures</i>				
3	Izmantot avārijas aprīkojumu un piemērot avārijas procedūras <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>				

	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 spiedienus <i>For keeping a boiler watch: Maintain the correct water levels and steam pressures</i>				
3	Izmantot avārijas aprīkojumu un piemērot avārijas procedūras <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>				

	Izpilde uz trešā kuģa Performance on third ship	Laba 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 spiedienus <i>For keeping a boiler watch: Maintain the correct water levels and steam pressures</i>				
3	Izmantot avārijas aprīkojumu un piemērot avārijas procedūras <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