



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Jūrniecības normatīvie akti, darba un vides aizsardzība I"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: ievērot jūrniecības jomu reglamentējošo starptautisko un nacionālo normatīvo aktu prasības darba pienākumu veikšanā uz kuģa. Zina: saistošo starptautisko (SOLAS, MLC, STCW konvencijas u.tml.) un nacionālo normatīvo aktu prasības. Izprot: jūrniecības jomu reglamentējošo normatīvo aktu nozīmi un to ievērošanas nepieciešamību, veicot kuģa elektriķa pienākumus uz kuģa. 2. Spēj: rūpēties par personīgo veselību un ievērot darba aizsardzības prasības uz kuģa. Zina: Starptautiskās Jūrniecības organizācijas vadlīniju par noguruma mazināšanu un tā pārvaldību ieteikumus, ISWAN u.tml. vadlīniju ieteikumus personīgās veselības veicināšanai uz kuģa; droša darba paņēmienus un metodes, kvalitatīvas atpūtas un miega ietekmi stresa un noguruma mazināšanā, aktīva un veselīga dzīvesveida principus; darba un veselības aizsardzības prasības, strādājot slēgtās telpās un augstumā, smagu un lielgabarīta priekšmetu celšanā un pārvietošanā, ar kuģa elektriskajām un elektroniskajām sistēmām; aizsardzības pasākumus un līdzekļus darbā ar kuģa augstsprieguma (virs 1000 V) sistēmām, elektriskā trieciena cēloņus uz kuģa un piesardzības pasākumus; atļauju saņemšanas kārtību bīstamu darbu veikšanai. Izprot: veselīga dzīvesveida un darba aizsardzības prasību ievērošanas nozīmi veselības saglabāšanā un veicināšanā uz kuģa. 3. Spēj: izmantot ārkārtas aprīkojumu un piemērot ārkārtas procedūras uz kuģa. Zina: ārkārtas situāciju veidus, īpaši attiecībā uz mašīntelpām; mašīntelpas signalizāciju veidus un testēšanu, arī ugunsdzēsības sistēmu ieslēgšanās signalizāciju; trauksmju sarakstu (muster list); darba organizāciju un pienākumus ārkārtas situācijās uz kuģa; ugunsdzēsības u.c. ārkārtas aprīkojuma novietojumu mašīntelpās u.c. kuģa telpās; evakuācijas izejas no mašīntelpām u.c. telpām. Izprot: ārkārtas aprīkojuma lietošanu un ārkārtas procedūras piemērošanu konkrētajā situācijā. 4. Spēj: ievērot vides piesārņojuma novēršanas prasības atbilstoši MARPOL konvencijas un nacionālo normatīvo aktu prasībām un kuģa procedūrām. Zina: kuģa radītā piesārņojuma ietekmi uz jūras vidi, noplūžu likvidēšanas un norobežošanas aprīkojuma un līdzekļu izvietojumu uz kuģa un lietošanas principus, rīcības plānu naftas u.c. produktu noplūdes gadījumā (SOPEP, SMPEP u. tml.), naftu saturošo ūdeņu, notekūdeņu un citu atkritumu šķirošanas, uzglabāšanas un apstrādes kārtību saskaņā ar MARPOL konvencijas V pielikuma prasībām. Izprot: piesārņojuma novēršanas reglamentējošo normatīvo aktu nozīmi un to ievērošanas nepieciešamību, veicot savus pienākumus uz kuģa.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis

Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Kuģa elektriķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • uzdevuma nosacījumos prasītās informācijas atrašanu jūrniecības jomu reglamentējošajos starptautiskajos un nacionālajos normatīvajos aktos; • Starptautiskās Jūrniecības organizācijas un citu dokumentu vadlīniju ieteikumu personīgās veselības veicināšanai uz kuģa interpretēšanu; • darba aizsardzības prasību ievērošanas izvērtēšanu attēlos, videoierakstā vai klātienē novērotajā situācijā; • ārkārtas aprīkojuma izmantošanas ārkārtas situācijā demonstrēšanu; • iespējamo ārkārtas procedūru uz kuģa raksturošanu; • kuģa radītā piesārņojuma ietekmes uz jūras vidi aprakstīšanu; • vides piesārņojuma novēršanas prasību atbilstoši MARPOL konvencijai, nacionālajiem normatīvajiem aktiem un kuģa procedūrām paskaidrošanu; • noplūžu likvidēšanas, norobežošanas aprīkojuma un līdzekļu izvietojuma uz kuģa aprakstīšanu un demonstrēšanu; • vidi piesārņojošu vielu noplūdes novēršanai veicamo pasākumu un to secības nosaukšanu un paskaidrošanu ar piemēriem; • darba aizsardzības un vides piesārņojuma novēršanas prasību uz kuģa ievērošanu.