



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 "Kravu pārvadājumi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: pārraudzīt kuģa kravas tilpņu un kravas apstrādes aprīkojuma sagatavošanu kravas iekraušanai un izkraušanai atbilstoši kuģa procedūrām. Zina: kravas apstrādes aprīkojuma un sistēmu darbības principus; kravas tilpņu sagatavošanas procedūras dažādu kravu iekraušanai; kravas apstrādes aprīkojuma sagatavošanas procedūras kravas iekraušanai un izkraušanai. Izprot: kravas apstrādes aprīkojuma un kravas tilpņu sagatavošanas nozīmi; kravas apstrādes aprīkojuma drošas darba slodzes principus. 2. Spēj: kontrolēt kravas iekraušanu un izkraušanu atbilstoši kravas drošas apstrādes prasībām un kravas plānam. Zina: kravas daudzuma, slodžu, spēku, momentu un kuģa noturības parametru aprēķinus; starptautiskās prasības kravu, tostarp bīstamo, riskanto un kaitīgo kravu, drošai apstrādei un izvietošanai. Izprot: kravas, tostarp smagas kravas, ietekmi uz kuģa jūrasspēju un noturību. 3. Spēj: uzraudzīt kravas nostiprināšanu atbilstoši kravas nostiprināšanas rokasgrāmatas prasībām. Zina: kravu stiprinājumus, to veidus un pielietošanu; kravas stiprināšanas metodes atbilstoši kravas nostiprināšanas rokasgrāmatai. Izprot: kravas nostiprināšanas nozīmi kuģa jūrasspējas nodrošināšanai pārgājiena laikā. 4. Spēj: kontrolēt un nodrošināt kravai nepieciešamos apstākļus pārgājiena laikā, ņemot vērā kravas īpašības, ārējo faktoru iedarbību uz tām un kravas apstrādes instrukcijas. Zina: dažādu kravu īpašības; kravas apstrādes instrukciju (MSDS u.tml.) saturu. Izprot: kravas pārvietošanās ietekmi uz kuģa noturību; ārējo faktoru ietekmi uz kravas īpašībām; kravu, tostarp bīstamo, riskanto un kaitīgo kravu, ietekmi uz cilvēku un kuģa drošību. 5. Spēj: apsekt kuģa kravas tilpnes, lūku vākus un balasta tankus, atpazīstot iespējamus bojājumus un defektus un ziņojot par tiem noteiktajā kārtībā. Zina: kuģa konstrukcijas elementus; visbiežākās bojājumu un defektu veidošanās vietas, ko veicina kravas operācijas, korozija, meteoroloģiskie apstākļi; korozijas veidus, cēloņus, tās novēršanu; ziņošanas kārtību par bojājumiem un defektiem. Izprot: kuģa apskašu procedūras; "Paplašinātās apskates programmas" mērķus.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Sardzes stūrmanis uz kuģiem, mazākiem par 3000 BT

Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • kuģī iekraujamās kravas daudzuma aprēķināšanu, izmantojot uzdevuma izpildei doto informāciju; • dažādu kravu veidu izvietojanas plānošanas paskaidrošanu; • kravas tilpņu un aprīkojuma sagatavošanas procedūru dažādu kravu iekraušanai un izkraušanai raksturošanu; • kravas nostiprināšanas uzraudzīšanu; • faktoru, kas ietekmē nepieciešamo stiprinājumu elementu daudzumu, nosaukšanu un paskaidrošanu; • attēlā redzamā tankkuģa cauruļvadu sistēmas izkārtojuma veida identificēšanu, tā lietošanas, priekšrocību un trūkumu izskaidrošanu; • visbiežāko bojājumu un defektu veidošanās vietu kuģa konstrukcijā nosaukšanu un defektu rašanās iemeslu paskaidrošanu; • kuģa kravas tilpņu, lūku vāku un balasta tanku apsekošanu, atpazīstot iespējamus bojājumus un defektus; • ziņošanu par apsekošanas rezultātiem noteiktajā kārtībā.