



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
"Hidrometeoroloģija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: nolasīt meteoroloģisko instrumentu rādījumus. Zina: meteoroloģiskos parametrus; meteoroloģiskos instrumentus; meteoroloģisko instrumentu darbības principus. Izprot: hidrometeoroloģisko novērojumu veikšanas principus. 2. Spēj: iegūt informāciju par laika apstākļiem kuģošanas rajonā. Zina: atmosfēras uzbūvi un īpašības; atmosfēras struktūras, parādības un procesus atmosfērā; hidrosfēras uzbūvi un īpašības; procesus hidrosfērā; meteoroloģisko procesu un parādību veidus un raksturlielumus; meteoroloģiskās informācijas iegūšanas veidus un izmantojamās iekārtas. Izprot: atmosfēras procesu ietekmi uz laikapstākļiem kuģošanas rajonā; hidrosfēras procesu ietekmi uz kuģošanas apstākļiem; meteoroloģisko novērojumu reģistrēšanu un ziņošanas kārtību. 3. Spēj: interpretēt iegūto informāciju un instrumentu rādījumus, lai prognozētu laikapstākļu izmaiņu un noteiktu meteoroloģisko apstākļu ietekmi uz kuģi un pārgājiena maršrutu. Zina: dažādu meteoroloģisko sistēmu uzbūvi un veidošanās principus; raksturīgo laikapstākļu prognozēšanu; laikapstākļu ietekmi uz kuģi un uz pārgājiena maršruta izvēli. Izprot: meteoroloģiskās informācijas izmantošanas nozīmi pārgājiena plānošanā.
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 sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - meteoroloģisko instrumentu rādījumu nolasīšanu, relatīvā mitruma un rāsas punkta noteikšanu; - dotās meteoroloģiskās informācijas izvērtēšanu un interpretēšanu; - vēja īstā (patiesā) virziena noteikšanu; - pazīmju, kas liecina, ka kuģis tuvojas ledum, raksturošanu.