



## 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 "Navigācija un locija"

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b>                  | <p>1. Spēj: iegūt informāciju no navigācijas kartēm un publikācijām.<br/>Zina: navigācijas pamatjēdzienus; karšu kataloga, citu publikāciju un navigācijas karšu uzbūvi; navigācijas karšu un publikāciju apzīmējumus; navigācijas karšu un publikāciju korektūru.<br/>Izprot: karšu kataloga, citu publikāciju un navigācijas karšu pielietošanu pārgājiena plāna izstrādē un izpildē.</p> <p>2. Spēj: noteikt kompasu un lagas labojumus, un kuģa atrašanās vietu, izmantojot piemērotāko metodi.<br/>Zina: kompasu un lagas labojumu noteikšanas metodes; kuģa atrašanās vietas noteikšanas metodes.<br/>Izprot: peilējumu, kuģa ātruma un distances mērīšanu; kursu un peilējumu labošanu; kuģa atrašanās vietas noteikšanas piemērotākās metodes izvēli.</p> <p>3. Spēj: noteikt vēja un straumes ietekmi uz kuģa kursu un ātrumu un veikt plūdmaiņu aprēķinus.<br/>Zina: vēja un straumes ietekmi uz kuģa kursu un ātrumu; driftes leņķa noteikšanas metodes; straumes trijstūra konstruēšanu; plūdmaiņu aprēķināšanas metodes.<br/>Izprot: kursa un ātruma labošanu, ņemot vērā vēja un straumes ietekmi.</p> <p>4. Spēj: izplānot un īstenot kuģa pārgājieni.<br/>Zina: kuģa lagrēķinu.<br/>Izprot: vispārējos kuģu maršrutu izstrādāšanas principus; kuģa žurnāla aizpildīšanas un citu pierakstu veikšanas kārtību; kuģa pārgājiena izpildes kontroli.</p> |
| <b>LKI līmenis</b>                                       | LKI 4. līmenis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b> | Sardzes stūrmanis uz kuģiem, mazākiem par 3000 BT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vienības veids</b>                                    | Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Novērtēšana</b>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>norādīto karšu simbolu atpazīšanu un paskaidrošanu;</li> <li>kuģa vietas noteikšanas metožu nosaukšanu un to izmantošanas iespēju paskaidrošanu;</li> <li>kuģa vietas atrašanu pēc observācijas, izrēķinot īsto kursu, magnētisko variāciju, magnētisko kursu, magnētisko deviāciju un kompasu kursu;</li> <li>plūdmaiņu augstuma noteikšanu;</li> <li>pārgājiena plānošanas etapu nosaukšanu un raksturošanu;</li> <li>kuģa pārgājiena plānošanu un īstenošanu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |