



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 "Kuģa uzbūve un inženiertehniskās sistēmas"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot kuģa korpusa konstrukcijas pamatelementus. Zina: kuģu klasifikāciju, korpusa konstrukcijas pamatelementus, kuģa būvē izmantojamās materiālus, kuģa telpu klasifikāciju un izvietojumu. Izprot: kuģa korpusa sastāvdaļu un konstrukciju nozīmi kuģa ekspluatācijā. 2. Spēj: raksturot kuģa peldamības pamatnosacījumus. Zina: kuģa korpusa ģeometrijas pamatus un galvenos izmērus, slodzes uz kuģa korpusu, peldamības principus, galvenos peldamību un stabilitāti ietekmējošos faktorus. Izprot: kuģa peldamības pamatnosacījumu izpildes svarīgumu kuģošanas nodrošināšanai. 3. Spēj: paskaidrot kuģa dzinēkļu un stūres uzdevumus kuģa vadības nodrošināšanā. Zina: kuģa dzinēkļu vispārējo klasifikāciju, dzenskrūvju veidus, kuģa stūres tipus un uzbūvi. Izprot: kuģa vadāmības nodrošināšanas pamatprincipus. 4. Spēj: atpazīt kuģa inženiertehniskās sistēmas, mehānismus un raksturot to nozīmi kuģa darbībā. Zina: kuģa inženiertehnisko sistēmu un mehānismu iedalījumu, funkcijas, uzbūvi, darbības principus un galvenos raksturlielumus (kuģa galvenie dzinēji un palīgdzinēji; kuģa sistēmas; mašīntelpas un klāja palīgmehānismi; stūres mašīnas un piestūrēšanas iekārtas, kravas apstrādes, atkritumu un notekūdeņu apstrādes iekārtas; kuģa ugunsdzēsības sistēmas). Izprot: inženiertehnisko sistēmu un mehānismu ietekmi uz kuģa peldspējas nodrošināšanu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Kuģa elektriķis; Kuģa saldēšanas iekārtu mehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - kuģa korpusa konstrukcijas pamatelementu raksturošanu; - kuģa telpu klasifikācijas un izvietojuma aprakstīšanu; - kuģa peldamības pamatnosacījumu raksturošanu; - kuģa dzinēkļu un stūres uzdevumu kuģa vadības nodrošināšanā paskaidrošanu; - dzenskrūvju veidu nosaukšanu un raksturošanu;

	• kuģa stūres tipu nosaukšanu, stūres uzbūves raksturošanu; • attēlos vai uz kuģa norādītās kuģa inženiertehniskās sistēmas un mehānismu atpazīšanu, to nozīmes kuģa darbībā raksturošanu; • veicamo darbību noteikšanu kompresora un motora līdzsvarošanai uz kopējas platformas aprakstītajā situācijā.
--	---