



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
"Metināšanas pamati kuģa elektrīķim"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izvērtētetināšanas darbu specifikai raksturīgus darba vides riska faktorus uz kuģa. Zina: metināšanas un ugunsdrošības noteikumus, kā arī pirmās palīdzības sniegšanu nelaimes gadījumos. Izprot: metināšanas procesā piemērojamo darba vides riska faktoru ievērošanu veicot darbus uz kuģa. 2. Spēj: sagatavot metināšanas iekārtu darbam uz kuģa. Zina: metināšanas iekārtas regulēšanas metodes, drošības noteikumus metināšanas darbos uz kuģa. Izprot: metināšanas iekārtas un metināšanas procesa principus. 3. Spēj: sagatavot instrumentus, detaļas un konstrukcijas rokas lokmetināšanai (MMA). Zina: tērauda metināmības noteikšanas paņēmienus saskaņā ar sertifikātā norādīto ķīmisko sastāvu, metināšanai nepieciešamos instrumentus, elektrodu izvēles nianšes. Izprot: detaļu sagatavošanu metināšanai, metināšanas procesu, drošus darba paņēmienus, atbilstošo instrumentu ekspluatācijas noteikumus. 4. Spēj: sametināt tērauda detaļas atbilstoši rasējumam. Zina: metināšanas veidus, tiem izmantojamās iekārtas un materiālus. Izprot: metināšanas procedūras specifiku elektromontāžas procesā. 5. Spēj: veikt metināto savienojumu vizuālo kontroli. Zina: metināto savienojumu vizuālās kontroles procesu un izmantojamās palīgierīces. Izprot: vizuālās kontroles nepieciešamību kvalitatīvam metinājuma savienojumam.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Kuģa elektrīķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - metināšanas un ugunsdrošības noteikumu izklāstīšanu; - pirmās palīdzības sniegšanu nelaimes gadījumā; - metināšanas iekārtas darbam uz kuģa sagatavošanu;

	• instrumentu, detaļu un konstrukciju sagatavošanu rokas lokmetināšanai (MMA); • tērauda detaļu sametināšanu; • metināto savienojumu atbilstības rasējumam pārbaudīšanu, izmantojot atbilstošas palīgierīces.
--	---