



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
"Gaisa kuģa konstrukcijas"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot gaisa kuģa konstrukcijas un to sastāvdaļas. Zina: gaisa kuģa konstrukciju nosaukumus, to saīsinājumus angļu valodā, konstrukciju veidus, uzbūvi un prasības. Izprot: gaisa kuģa konstrukciju drošības ietekmi uz gaisa kuģa lidotspējas nodrošināšanu. 2. Spēj: aprakstīt gaisa kuģa fizelāžas uzbūvi. Zina: gaisa kuģa fizelāžas konstrukciju un materiālus. Izprot: gaisa kuģa fizelāžas nozīmi konstrukcijā. 3. Spēj: izskaidrot gaisa kuģa spārnojuma uzdevumus un darbības principus. Zina: gaisa kuģa spārnojuma uzbūvi, materiālus un darbības principus celstspējas nodrošināšanā. Izprot: gaisa kuģa spārnojuma lomu lidotspējas nodrošināšanā. 4. Spēj: izskaidrot gaisa kuģa stabilizatoru uzdevumus un darbības principus. Zina: gaisa kuģa stabilizatoru uzbūvi, darbības principus un materiālus. Izprot: gaisa kuģa stabilizatoru lomu kuģa vadības un stabilitātes nodrošināšanā. 5. Spēj: raksturot gaisa kuģa vadības virsmas un to lietojumu. Zina: gaisa kuģa vadības virsmu uzbūvi un darbības principus gaisa kuģa vadības un stabilitātes nodrošināšanā. Izprot: gaisa kuģa vadības virsmu funkcijas lidojumā. 6. Spēj: aprakstīt gaisa kuģa šasijas uzdevumus. Zina: gaisa kuģa šasijas uzbūvi un materiālus. Izprot: gaisa kuģa šasijas nozīmi konstrukcijā. 7. Spēj: paskaidrot gaisa kuģa gondolu/pilonu uzdevumus. Zina: gaisa kuģa gondolu/pilonu uzbūvi un materiālus. Izprot: gaisa kuģa gondolu/pilonu funkcijas lidotspējas nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Gaisa kuģa mehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj mutiska stāstījuma un ilustratīvas prezentācijas par gaisa kuģa modeļa konstrukcijām izstrādāšanu un prezentēšanu. Prezentācija satur: vispārīgu raksturojumu (konstruēšanas gads, ražotājs, konstrukciju klasifikācija, lidojumderīguma prasības izturībai, drenāžas un

	ventilācijas prasības konstrukcijām, zibensaizsardzība, vispārīgie parametri); • fizelāžas un konstrukcijas elementu un to funkciju uzskaitījumu; • spārnojuma konstrukciju elementu un to funkciju uzskaitījumu; • stabilizatoru konstrukciju elementu un to funkciju uzskaitījumu; • vadības virsmu konstrukcijas elementu un to funkciju uzskaitījumu; • šasijas konstrukcijas elementu un to funkciju uzskaitījumu; • gondolu un pilonu konstrukcijas elementu un to funkciju uzskaitījumu.
--	---