



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 gāzturbīnas dzinējs"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēju. Zina: gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēju iedalījumu. Izprot: gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēju atšķirības. 2. Spēj: aprakstīt gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēja konstrukciju. Zina: gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēja konstrukciju. Izprot: gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēja lietojuma atšķirības. 3. Spēj: izskaidrot gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēja sistēmu uzbūvi un darbības principus. Zina: gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēja sistēmu uzbūvi un darbības principus. Izprot: gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēja sistēmu uzbūvi un darbības principus. 4. Spēj: aprakstīt degmaisiņuma veidošanos un sadegšanu dzinējā. Zina: degvielas sadegšanas procesu gaisa kuģa dzinējā un tā parametrus. Izprot: degvielas sadegšanas nozīmi gaisa kuģa dzinējā. 5. Spēj: nosaukt un aprakstīt gaisa kuģa dzinēja palīgsistēmu uzbūvi un funkcijas. Zina: gaisa kuģa dzinēja palīgsistēmu darbības principus. Izprot: gaisa kuģa dzinēja palīgsistēmu nozīmi dzinēja darbībā.
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. Pārbaudījumā iekļauj gaisa kuģa gāzturbīnas dzinēja raksturošanu (t.sk. gāzturbīnas dzinēja konstrukciju aprakstīšanu; dzinēja sistēmu uzbūves un darbības principu skaidrošanu; degmaisiņuma veidošanos un sadegšanu dzinējā aprakstīšanu; dzinēja palīgsistēmu uzbūves un funkciju aprakstīšanu).