



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
"Propelleri un to apkope"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot propellera uzbūvi un darbības principus. Zina: propellera klasifikāciju, sastāvdaļas un to izvietojumu, lietojumu, izgatavošanas materiālus, darbības pamatprincipus. Izprot: gaisa kuģa propellera nozīmi vienotā gaisa kuģa sistēmā. 2. Spēj: veikt propellera sinhronizēšanu. Zina: propellera sinhronizācijas teoriju un sinhronizācijas iekārtas, propellera sinhronizēšanas paņēmienus. Izprot: nekvalitatīvi veiktas propellera sinhronizēšanas negatīvo ietekmi uz propellera darbību un gaisa kuģa drošu ekspluatāciju. 3. Spēj: apkopt propellera atledošanas un pretapledošanas apstrādes sistēmu atbilstoši prasībām. Zina: elektriskās atledošanas iekārtas darbības principus, propellera atledošanas un pretapledošanas apstrādes paņēmienus. Izprot: kvalitatīvas propellera atledošanas nozīmi propellera darbībā un gaisa kuģa drošā ekspluatācijā. 4. Spēj: piedalīties propellera tehniskajā apkopē atbilstoši gaisa kuģa tehniskās ekspluatācijas instrukcijām un iestatīt propellera lāpstīgas. Zina: propellera iestatīšanas un tehniskās apkopes paņēmienus, defektu konstatēšanas un novēršanas metodes. Izprot: kvalitatīvu propellera tehniskās apkopes darbu ietekmi uz gaisa kuģa drošu ekspluatāciju. 5. Spēj: veikt propellera glabāšanas un konservācijas pasākumus. Zina: propellera konservācijas, glabāšanas un izņemšanas no konservācijas metodes un paņēmienus. Izprot: propellera glabāšanas un konservācijas nozīmi.
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: • propellera uzbūves un darbības principu raksturošanu; • propellera soļa regulēšanu un sinhronizēšanu; • propellera atledošanas un pretapledošanas apstrādes pasākumu aprakstīšanu; • propellera defektu un remonta veidu noteikšanu; • propellera glabāšanas un konservācijas darbību raksturošanu.