



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 apkopes tehniskie darbi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lasīt gaisa kuģu un agregātu inženiertehniskos rasējumus, detaļu izgatavošanas tehnoloģiskā procesa dokumentāciju, kopsalikuma rasējumus un to specifikāciju valsts valodā un svešvalodā (angļu un vienā citā svešvalodā). Zina: rasējumu tipus, apzīmējumus rasējumos, tehnoloģiskā procesa norises secību, simbolus gaisa kuģa kopsalikuma rasējumos, tehniskos aviācijas terminus un to saīsinājumus valsts valodā un svešvalodās. Izprot: inženiertehnisko rasējumu un detaļu izgatavošanas tehnoloģisko procesu savstarpējo sakarību, gaisa kuģa kopsalikuma rasējuma lietojumu tehniskās apkopes darbos. 2. Spēj: izveidot dažādus gaisa kuģa detaļu savienojumus. Zina: dažādu savienojumu veidu izgatavošanas paņēmienus un pārbaudes metodes; izmantojamos materiālus, instrumentus un iekārtas; drošus darba paņēmienus. Izprot: gaisa kuģa detaļu drošu savienojumu ietekmi uz ekspluatācijas drošību. 3. Spēj: apstrādāt, liekt un veidot metāla lokšņu un citus metāla profila izstrādājumus, kompozītmateriālu un nemetāliskos materiālus. Zina: lieces pielaišanas aizzīmēšanu un aprēķināšanu, metāla lokšņu, izstrādājumu pārbaudi, kompozītmateriālu un nemetālisko materiālu līmēšanu, izmantojamos materiālus, instrumentus un iekārtas. Izprot: metāla izstrādājumu kvalitātes ietekmi uz gaisa kuģa drošu ekspluatāciju. 4. Spēj: veikt gaisa kuģa atsperu apskati un pārbaudi. Zina: atsperu tipus, materiālus, raksturīgās īpašības un lietojumu; apskates un pārbaudes metodes un paņēmienus. Izprot: gaisa kuģa atsperu apskates un pārbaudes būtiskumu gaisa kuģa ekspluatācijas drošībā. 5. Spēj: veikt gaisa kuģa vadības pārvadu un trošu apskati un pārbaudi. Zina: gaisa kuģa pārvadu un vadības trošu veidus un to apskates un pārbaudes metodes un paņēmienus. Izprot: gaisa kuģa transmisijas un vadības trošu apskates un pārbaudes nozīmi gaisa kuģa ekspluatācijas drošībā. 6. Spēj: veidot gaisa kuģi lietojamo cauruļu, šļūteņu un trošu savienojumus. Zina: stingro un elastīgo cauruļu un trošu savienojumus gaisa kuģa sistēmu caurulēm, cauruļu liekšanu, paplašināšanu, apskati, montāžas paņēmienus, drošus darba paņēmienus. Izprot: cauruļu, šļūteņu un trošu savienojumu kvalitātes ietekmi uz gaisa kuģa attiecīgās sistēmas darbības nodrošināšanu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis

Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Gaisa kuģa mehāniķis
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • vienkāršu rasējumu ar skatiem izstrādāšanu atbilstoši darba uzdevumam; • griezumu un šķēlumu, vītnes rasējumu izstrādāšanu, izmantojot CAD programmatūru; • gaisa kuģa apkopes darbu veikšanā izmantojamo rokas un elektrisko rokas instrumentu, darba galdu uzskaitīšana atbilstoši darba uzdevumam; • kniedēšanas, skrūvēšanas, lodēšanas, metināšanas darbu veikšanu atbilstoši darba uzdevumam; • metāla profilu, kompozītmateriālu un nemetālisko materiālu apstrādāšanu, liekšanu un veidošanu, izmantojot atbilstošus instrumentus, palīgmateriālus un ievērojot darba drošības noteikumus; • gaisa kuģa atsperu, vadības pārvadu un trošu apskates un pārbaudes veikšanu, izmantojot atbilstošus instrumentus ievērojot darba drošības noteikumus. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.