



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Gaisa kuģa uzbūve un materiāli"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: nosaukt gaisa kuģa sastāvdaļas. Zina: gaisa kuģa uzbūvi, sastāvdaļu nosaukumus un funkcijas, tehniskos terminus. Izprot: gaisa kuģa uzbūves pamatprincipus un sastāvdaļu vietu vienotā gaisa kuģa sistēmā. 2. Spēj: paskaidrot gaisa kuģa mezglu un agregātu uzdevumus. Zina: gaisa kuģa mezglu un agregātu uzbūvi, uzdevumus un darbības principus. Izprot: mezglu un agregātu nozīmi gaisa kuģa lidotspējas nodrošināšanā. 3. Spēj: paskaidrot gaisa kuģa konstrukciju funkcijas. Zina: gaisa kuģa konstrukciju uzbūvi, izvietojumu un darbību. Izprot: konstrukciju lomu gaisa kuģa uzbūvē un darbībā. 4. Spēj: atšķirt spēka pārvadu veidus un to sastāvdaļas, kinemātiskās shēmas un darbības principus. Zina: spēka pārvadu konstrukciju uzbūvi, izvietojumu un darbību. Izprot: spēka pārvadu funkcijas gaisa kuģa lidotspējas nodrošināšanā. 5. Spēj: raksturot gaisa kuģa būvē izmantojamus metāliskos materiālus. Zina: gaisa kuģa būvē izmantojamo metālisko materiālu veidus, to klasifikāciju un apzīmējumus, aviobūvē lietoto metālu elementus un komponentes. Izprot: metālisko materiālu lietojuma pamatotību gaisa kuģa konstrukcijās. 6. Spēj: raksturot gaisa kuģa būvē izmantojamus nemetāliskos materiālus. Zina: gaisa kuģa būvē izmantojamo nemetālisko materiālu veidus, to klasifikāciju un apzīmējumus. Izprot: nemetālisko materiālu lietojuma pamatotību gaisa kuģa konstrukcijās.
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 sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • gaisa kuģa sastāvdaļu identificēšanu; • gaisa kuģa sastāvdaļu, mezglu un agregātu funkciju aprakstīšanu; • gaisa kuģu būvē lietojamo materiālu un to īpašību raksturošanu.