



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 "Hidraulisko un pneimatisko sistēmu ekspluatācija un remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt iekārtu ekspluatācijas šķidrumu pārbaudi, papildināšanu vai nomaiņu. Zina: ekspluatācijas un tehnoloģisko šķidrumu veidus, skābju, sārmu un citu ķīmisko vielu īpašības, eļļošanas līdzekļu īpašības, eļļošanas veidus, tehnisko šķidrumu nomaiņas tehnoloģiju, bīstamo atkritumu utilizācijas prasības, plūsmas un cirkulācijas pārbaudes metodes un mērierīces. Izprot: šķidrumu pārbaudes, papildināšanas vai nomaiņas nepieciešamību iekārtas ekspluatācijas laikā. 2. Spēj: eļļot kustīgos elementus. Zina: centralizēto eļļošanas sistēmu veidus un darbības principus, lokālo eļļošanas sistēmu veidus un īpatnības, eļļošanas shēmas un to apzīmējumus, eļļošanas sistēmu darbības pārbaudes metodes un izvēles principus. Izprot: eļļošanas nepieciešamību iekārtas ekspluatācijas laikā. 3. Spēj: veikt pneimatisko un hidraulisko sistēmu remontu, lietojot atbilstošas remonta tehnoloģijas. Zina: pneimatisko un hidraulisko sistēmu uzbūves un darbības pamatprincipus, remonta tehnoloģijas. Izprot: remonta tehnoloģiju nozīmi pneimatisko un hidraulisko sistēmu darbībā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Rūpniecisko iekārtu mehāniķis; Ķīmisko un biotehnoloģisko iekārtu mehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - iekārtas ekspluatācijas šķidrumu līmeņu pārbaudi, to papildināšanu/nomaiņu un kustīgo elementu eļļošanu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai; - kļūdas atrašanu un bojājuma novēršanu iekārtas pneimatiskajā un hidrauliskajā sistēmā.