



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 "Siltumavotu montāža"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lasīt siltumtehniko iekārtu montāžas darbiem atbilstošo projekta dokumentācijas sadaļu. Zina: siltumtehniko iekārtu montāžas darbu projekta saturu, siltumtehniko iekārtu rasējumos izmantotos grafiskos apzīmējumus. Izprot: siltumtehniko iekārtu montāžas darbu dokumentāciju. 2. Spēj: izvēlēties montēšanas iekārtas, darbarīkus, cauruļvadus, noslēdzošo un regulēšanas armatūru, kā arī to montāžas veidu. Zina: montēšanas iekārtu, cauruļvadu, noslēdzošo un regulēšanas armatūru montāžas tehnoloģiskos procesus un izmantojamās darbarīkus un instrumentus, kā arī to ražotāju rekomendācijas. Izprot: siltumtehniko iekārtu montāžas specifiku un izvēlēto iekārtu, cauruļvadu, noslēdzošo un regulēšanas armatūru savstarpējo atbilstību. 3. Spēj: montēt siltumģeneratorus un to palīgiekārtas. Zina: tvaika un ūdenssildāmo katlu uzbūvi, alternatīvo enerģijas siltuma avotu uzbūvi, gāzes iekšdedzes dzinējus, to darbības principus. Izprot: siltumģeneratoru un to palīgiekārtu sistēmas uzbūves darbības principus un ekspluatācijas instrukcijas. 4. Spēj: pārbaudīt samontētos siltumģeneratorus un to palīgiekārtas, novērst atklātos defektus, dokumentēt pārbaudes rezultātus. Zina: iekārtas pārbaudei nepieciešamos mērīšanas līdzekļus un iekārtas, pārbaudes nosacījumus, rīcības procedūru, ja pārbaude nav izturēta, un pārbaudes dokumentēšanas kārtību. Izprot: nekvalitatīvi izveidotu siltumģeneratoru un to palīgiekārtu ietekmi uz kopējo apkures siltuma sistēmas darbību. 5. Spēj: iestatīt siltumģeneratoru un to palīgiekārtu režīmus. Zina: hidraulikas pamatprincipus un hidrauliskās balansēšanas paņēmienus, siltumģeneratoru un to palīgiekārtu optimālos darba režīmus. Izprot: atbilstošu darba režīmu iestatījumu izvēles nosacījumus siltumģeneratoru un to palīgiekārtu ekspluatācijā.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Siltumiekārtu remontatslēdznieks; Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

	• montēšanas iekārtu, darbarīku, cauruļvadu, noslēdzošās un regulēšanas armatūras izvēli atbilstoši projekta dokumentācijas montāžas darbu sadaļai; • siltumģeneratora un tā palģgiekārtas montāžu un darba režģimu iestatiģšanu; • montģtģ siltumģgeneratora un tā palģgiekārtu pģrbaudi un defektu novģrģšanu, pģrbaudes rezultģtu dokumentģģšanu; • siltumavotu montģģģas specifģkas raksturoģģanu.
--	---