



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Siltumtīklu montāža"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izvēlēties tranšeju ierīkošanai atbilstošus darba instrumentus, aprīkojumu un mehānismus. Zina: tranšeju (pagaidu zemes būves) ierīkošanas (t.sk. ūdens atvades un drenāžas sistēmas ierīkošanas) inženiersistēmu montāžas darbu veikšanu; instrumentu, aprīkojuma un mehānismu veidus un to izmantošanu, kā arī drošus darba paņēmienus. Izprot: siltumtīklu un to palīgierīču montāžas darbu dokumentāciju. 2. Spēj: izvēlēties siltumtīklu montāžai montēšanas iekārtas, darbarīkus, cauruļvadus, regulēšanas armatūru un noslēgarmatūru, kā arī montāžas veidu. Zina: montēšanas iekārtu, cauruļvadu, regulēšanas armatūru un noslēgarmatūru veidus, montāžas tehnoloģiskos procesus un izmantojamās darbarīkus, instrumentus, ražotāju rekomendācijas. Izprot: siltumtīklu un to palīgierīču montāžas specifiku un izvēlēto iekārtu, cauruļvadu, regulēšanas armatūru un noslēgarmatūru savstarpējo atbilstību. 3. Spēj: montēt siltumtīklus un to palīgierīces. Zina: cauruļvadu un fasondetāļu veidus, siltumizolācijas materiālus un veidus, komplektējošo izstrādājumu iestrādāšanas nosacījumus, siltumtīklu un to palīgierīču montāžas paņēmienus, drošus darba paņēmienus siltumtehniko iekārtu montāžas darbos. Izprot: siltumtīklu sistēmas un to palīgierīču darbības principus un ekspluatācijas instrukcijas. 4. Spēj: pārbaudīt samontētos siltumtīklus un to palīgierīces, novērst atklātos defektus, kā arī dokumentēt pārbaudes rezultātus. Zina: mērīšanas līdzekļus un iekārtas, pārbaudes nosacījumus, rīcību, ja pārbaude nav izturēta, pārbaudes dokumentēšanas kārtību. Izprot: nekvalitatīvi izveidotu siltumtīklu un to palīgierīču ietekmi uz kopējo apkures siltuma sistēmas darbību. 5. Spēj: iestatīt siltumtīklus un to palīgierīces. Zina: hidraulikas pamatprincipus un hidrauliskās balansēšanas paņēmienus, siltumtīklu un to palīgierīču optimālos darba režīmus. Izprot: atbilstošu darba režīmu iestatījumu izvēles nosacījumus siltumtīklu un to palīgierīču 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 sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • instrumentu, aprīkojuma un mehānismu izvēli tranšeju ierīkošanai un montēšanas iekārtu, darbarīku, cauruļvadu, noslēdzošās un regulēšanas armatūras siltumtīkla montāžai; • siltumtīkla un tā palīgierīču montāžu un darba režīmu iestatīšanu; • montētā siltumtīkla un tā palīgierīču pārbaudi un defektu novēršanu, pārbaudes rezultātu dokumentēšanu; • siltumtīklu montāžas specifikas raksturošanu.
--------------------	---