



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 "Saldēšanas iekārtu ekspluatācija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izvēlēties materiālus un izstrādājumus atbilstoši projekta tehniskajai dokumentācijai. Zina: ar saldēšanas iekārtu un sistēmu izbūvi saistītos materiālus, izstrādājumus un pakalpojumus, saldēšanas iekārtu un sistēmu uzturēšanai izmantojamās darba instrumentus, savienojumu un stiprinājumu veidus. Izprot: projektam atbilstoši izvēlētu materiālu nozīmi kvalitatīvu saldēšanas iekārtu un sistēmu ierīkošanas un uzturēšanas darbu izpildē. 2. Spēj: apkalpot saldēšanas iekārtas un sistēmas, ekspluatācijas laikā kontrolējot to darbības kvalitāti. Zina: saldēšanas iekārtu un sistēmu stabilas darbības pazīmes un to uzturēšanas tehnoloģiju. Izprot: saldēšanas iekārtu un sistēmu un to atsevišķo mezglu darbības principus. 3. Spēj: strādāt ar saldēšanas iekārtu un sistēmu darba vielām. Zina: saldēšanas iekārtu un sistēmu darba vielu klasifikāciju, vielu īpašības, to iedarbību, darba vielu ķīmisko elementu nosaukumus, darba drošības noteikumus, darba un vides aizsardzības pasākumus darbā ar ķīmiskajām vielām, individuālo un kolektīvo aizsardzības līdzekļu veidus un to izmantojumu. Izprot: saldēšanas iekārtu un sistēmu darba vielu nepieciešamību un izmantojumu tehnoloģiskajā ražošanas procesā, darba drošību darbā ar ķīmiskajām vielām, darba aizsardzības un vides aizsardzības nozīmi ķīmisko vielu izmantošanas laikā. 4. Spēj: ievērot vides aizsardzības normatīvo aktu prasības, veicot saldēšanas iekārtu ierīkošanas un uzturēšanas darbus. Zina: vides aizsardzības normatīvo aktu prasības saldēšanas iekārtu izbūvē, ierīkošanas un uzturēšanas darbu dalībniekus un ilgtspējīgas būvniecības principus. Izprot: būvniecības nozares galveno darba procesu savstarpējo saistību un ietekmi uz vidi.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks; Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis; Siltumiekārtu remontatslēdznieks; Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis; Gāzes iekārtu remontatslēdznieks; Gāzes apgādes sistēmu tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- materiālu un izstrādājumu izvēli atbilstoši projekta tehniskajai dokumentācijai (piemēram, saldēšanas iekārtās un sistēmās izmantojamo savienojumu veidu un stiprinājumu veidu raksturošanu un salīdzināšanu);
- saldēšanas iekārtu un sistēmu apkalpošanu, to darbības kvalitātes kontroli ekspluatācijas laikā (piemēram, darba režīmu iestatīšanu saldēšanas iekārtās un sistēmās; saldēšanas iekārtu uzbūves un darbības, ekspluatācijas un apkopes īpatnību raksturošanu; dažādu veidu saldēšanas iekārtu uzturēšanu un apkopi; saldēšanas iekārtu un sistēmu automatizācijas līdzekļu pārbaudi);
- strādāšanu ar saldēšanas iekārtu un sistēmu darba vielām (piemēram, tvaika kompresijas aukstuma mašīnu darba vielu klasifikācija un to fizikālās, termodinamiskās, fizioloģiskās īpašības);
- vides aizsardzības normatīvo aktu prasību ievērošanu, veicot saldēšanas iekārtu ierīkošanas un uzturēšanas darbus.