



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 "Automatizētās vadības sistēmu uzraudzība"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot automatizētās vadības sistēmas, manuālās un pusautomatizētās iekārtas un sistēmas. Zina: automatizētās, manuālās un pusautomatizētās vadības sistēmu darbības principus, regulēšanas principus, elektronikas un elektrotehnikas pamatprincipus. Izprot: iekārtu vadības sistēmas nozīmi atbilstoša tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai. 2. Spēj: lietot tehnoloģisko procesu vizualizācijas sistēmas automatizēto vadības sistēmu tehnoloģisko procesu nodrošināšanā. Zina: datorizētās vadības, vizualizācijas sistēmas principus, lietojumprogrammas, datu aizsardzību, raksturojošos parametrus. Izprot: informācijas komunikācijas tehnoloģijas iespējas un nozīmi vides tehnoloģiskā procesa uzraudzībā. 3. Spēj: nolasīt ūdenssaimniecības automatizētās vadības sistēmas datus ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas procesā. Zina: automatizētās vadības sistēmas darbību un regulēšanu. Izprot: tehnoloģiskā procesa automatizētās vadības un uzraudzības nozīmi ūdenssaimniecībā. 4. Spēj: nolasīt datus no atkritumu reģenerācijas procesā izmantotās automatizētās vadības sistēmas. Zina: atkritumu reģenerācijas tehnoloģiskā procesa automatizētās vadības sistēmu, tās lietošanas principus. Izprot: tehnoloģiskā procesa automatizētās vadības un uzraudzības nozīmi atkritumu apsaimniekošanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Vides tehniķis; Vides iekārtu tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • automatizēto vadības sistēmu, manuālo un pusautomatizēto iekārtu un sistēmu raksturošanu; • datu nolasīšanu no norādītās automatizētās vadības sistēmas; • informācijas par ūdenssaimniecības vai notekūdeņu, vai atkritumu pārstrādes iekārtu automātiskās vadības sistēmas displeja rādījumiem izvērtēšanu.