



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 "Atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas uzraudzība"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: uzraudzīt atkritumu reģenerācijas procesus. Zina: atkritumu reģenerācijas veidus, metodes un tehnoloģijas, to izvēles nosacījumus, atkritumu reģenerāciju poligonos, biogāzes ieguves un izmantošanas tehnoloģijas. Izprot: atkritumu reģenerācijas tehnoloģisko procesu uzraudzības un kontroles nozīmi atkritumu apsaimniekošanā un vides aizsardzībā. 2. Spēj: kontrolēt bīstamo un nebīstamo atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas (sadedzināšanas) iekārtu darbību. Zina: regulējošos normatīvos aktus par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas (sadedzināšanas) procesu, bīstamo un nebīstamo atkritumu apglabāšanas (sadedzināšanas) iekārtas, to darbības principus, reģenerācijas procesa raksturlielumus un mērījumus, mērīšanas metodiku, pieļaujamās noviržu robežvērtības, informēšanas kārtību par atkritumu reģenerācijas iekārtu darbības traucējumiem. Izprot: precīzi nolasītu reģenerācijas procesa raksturlielumu mērījumu nozīmi reģenerācijas vai apglabāšanas (sadedzināšanas) iekārtu turpmākā darbībā un vides aizsardzībā. 3. Spēj: kontrolēt poligonā ievesto apglabājamo atkritumu tālāko izvietojumu. Zina: atkritumu apglabāšanas prasības, sadzīves atkritumu poligona apsaimniekošanas prasības. Izprot: atkritumu apglabāšanas tehnoloģisko procesu uzraudzības un kontroles nozīmi atkritumu apsaimniekošanā un vides aizsardzībā. 4. Spēj: uzraudzīt infiltrāta savākšanu un apsaimniekošanu. Zina: infiltrāta rašanās iemeslus, infiltrāta savākšanas un apsaimniekošanas metodes. Izprot: infiltrāta savākšanas un apsaimniekošanas uzraudzības nozīmi atkritumu apsaimniekošanā un vides aizsardzībā. 5. Spēj: uzraudzīt rekultivāciju. Zina: rekultivācijas procesu, veicamos pasākumus, rekultivācijas veidus un metodes, normatīvo aktu prasības rekultivācijai. Izprot: rekultivācijas nozīmi atkritumu negatīvās ietekmes uz vidi un cilvēka veselību mazināšanā un ar atkritumiem piesārņotās teritorijas iekļaušanā apkārtējā vidē. 6. Spēj: mainīt reģenerējamo atkritumu proporcijas, pamatojoties uz reģenerējamo atkritumu sastāvu un daudzumu. Zina: reģenerējamo atkritumu sastāva un daudzuma aprēķināšanas metodes, reģenerējamo atkritumu proporciju mainīšanas paņēmienus, tehnoloģiskā procesa instrukciju prasības. Izprot: reģenerējamo atkritumu proporciju maiņas nepieciešamību atbilstoši atkritumu sastāvam un daudzumam.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis

Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Vides tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas uzraudzības raksturošanu; • bīstamo un nebīstamo atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas iekārtu darbības un tās kontroles raksturošanu; • poligonā ievesto apglabājamo atkritumu tālāka izvietojuma noteikšanu un kontrolēšanu; • norādītā atkritumu apsaimniekošanas procesa uzraudzīšanu; • reģenerējamo atkritumu sastāva un daudzuma aprēķināšanu atbilstoši uzdevuma nosacījumiem vai situācijai konkrētā atkritumu apsaimniekošanas vietā.