



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 "Energoefektivitātes pasākumu īstenošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot un izprast energoefektivitātes pamatprocesus. Zina: enerģijas veidus, elektroenerģijas un siltumenerģijas ģenerācijas avotus, elektroenerģijas ražošanā izmantojamās resursus, elektroapgādes un siltumapgādes veidus. Izprot: energoefektivitātes pamatprocesus, to savstarpējo saistību. 2. Spēj: sagatavot energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu plānu. Zina: aprīkojuma un instrumentu izmantošanas metodes, mērījumu veikšanas metodes. Izprot: normatīvo aktu prasību ievērošanas nepieciešamību energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu plānošanā un nodrošināšanā. 3. Spēj: izvērtēt nekustamā īpašuma energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus saskaņā ar normatīvo aktu regulējumu. Zina: normatīvos aktus, kas nosaka ēku un inženierbūvju energoefektivitāti, tās novērtēšanas kārtību un metodes. Izprot: ēku un būvju energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu nozīmi ēku un būvju dzīves cikla ilgtspējībā. 4. Spēj: orientēties ēku energoefektivitātes novērtēšanas metodēs un lietot energoefektivitātes paaugstināšanas tehnoloģijas un metodes Zina: normatīvos aktus, kas nosaka ēku un citu būvju energoefektivitāti, tās novērtēšanas kārtību un metodes. Izprot: enerģijas patēriņu un racionālas izmantošanas metožu nozīmi ēku un būvju uzturēšanā. 5. Spēj: sagatavot priekšlikumus energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumiem – būvdarbu veicējam, klientam, personālam. Zina: normatīvo aktu regulējumu, kas nosaka ēku energoefektivitāti, tās novērtēšanas kārtību un metodes. Izprot: aprīkojuma un instrumentu izmantošanas metodes, mērījumu veikšanas metodes.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Namu pārzinis; Namu apsaimniekošanas meistars
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • ēku energoefektivitātes jēdziena un parametru raksturošanu;

	• ēkas energoefektivitātes pasākuma plāna sagatavošanu; • nekustamā īpašuma energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu analizēšanu; • ēku energoefektivitātes novērtēšanas un paaugstināšanas tehnoloģiju klasificēšanu; • pasākumu enerģijas patēriņa samazināšanai objektam skaidrošanu atbilstoši darba uzdevumam; • enerģijas patēriņa uzskaites raksturošanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.
--	--