

8.5.2.0/16/I/001

NOZARU KVALIFIKĀCIJAS SISTĒMAS PILNVEIDE PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS ATTĪSTĪBAI UN KVALITĀTES NODROŠINĀŠANAI

Aspazijas bulvāris 24, Rīga, LV-1050, 64615339, e-pasts: info@852.visc.gov.lv

Projekta aktualitātes

Valsts izglītības satura centra īstenotā ESF projekta 8.5.2.0/16/I/001 “Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai” pašlaik apgūti 4,5 milj. eiro.

Projekta 2 . darbības ietvaros, kas paredz profesijas standartu un profesionālo kvalifikāciju prasību izstrādi, uz 2019. gada martu, Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadomē no Projekta ietvaros izstrādājamajiem 162 iesniegti un saskaņoti 159 profesijas standarti/profesionālās kvalifikācijas prasības.

Savukārt, Projekta 3.darbības ietvaros: noslēgti 26 jauni pakalpojuma līgumi par profesionālās kvalifikācijas eksāmenu satura izstrādi 54 profesionālajām kvalifikācijām. Projekta sadarbības partneri, Latvijas Darba devēju konfederācijai, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienībai un Lauksaimnieku organizāciju sadarbības padome nodrošina veiksmīgu nozares ekspertu piesaisti un saturisko ekspertīžu veikšanu.

Modulāro profesionālo izglītības programmu izstrādes un ieviešanas ietvaros pabeigtas modulārās profesionālās izglītības programmas 34 profesionālajām kvalifikācijām, izstrādē 86 kvalifikācijas.

Projekta 5. darbības ietvaros turpinās 30 mācību līdzekļu izstrāde, kas paredzēti profesionālās izglītības audzēkņiem un pedagogiem izglītības satura apguvei, noslēgti jauni līgumi par 4 digitālo mācību līdzekļu izstrādi skaistumkopšanas, būvniecības, tūrisma, transporta un loģistikas nozarēs. Uzsākta iegādātās Vācijas izdevniecības *Verlag Europa Lehrmittel* mācību grāmatas ceļu būves un kokrūpniecības nozarē tulkošana. Noslēgti 26 līgumi par simulācijas iekārtu iegādi profesionālās izglītības vajadzībām, no kuriem 13 līgumu izpilde jau pabeigta un veikta piegāde profesionālās izglītības iestādēm visā Latvijā.

Tā piemēram, Rīgas Tehniskajā koledžā atrodas divas no projekta iegādātajām simulācijas iekārtām. Viena no izmēros iespaidīgākajām ir vēja enerģijas apmācību stends. Šī iekārta ražo līdzspriegumu un enerģiju var uzglabāt akumulatoru baterijās, izmantojot sistēmu ar uzlādes kontrolieriem. Sistēmā tiek izmantoti arī invertori, lai no līdzsprieguma radītu maiņspriegumu, kas ir nepieciešams, lai nodrošinātu mājas elektroapgādi. Savukārt saules enerģijas apmācību stends spēj veikt reālus saules enerģijas mērījumus. Abi enerģijas simulatori spēj nodrošināt pilnīgāku, un kvalitatīvāku, reālām situācijām pietuvinātu jauno elektrotehniķu apmācību.

Projekts iegādājies simulācijas iekārtas arī loģistikas darbinieka, auto mehāniķa un elektriķa kvalifikāciju celšanai. Loģistikas programmatūras “JS Baltija3.5. Pro Logistics” ir kompleks risinājums, kas ļauj optimizēt kravu piegādi vai savākšanu no klientiem. Savukārt *Common-rail* dīzeļdzinēja iesmidzināšanas simulators topošie auto speciālisti var apgūt gan mehāniķa

prasmes, kas rada priekšstatu par automobili uzstādītajām degvielas barošanas sistēmas komponentēm, gan auto elektriķim, kas var veikt mērījumus un diagnostiku dažādos darbības režīmos un tos salīdzināt laboratoriskajos darbos.

Savukārt, Aizkraukles Profesionālajā vidusskolā nogādāts metināšanas simulators *Soldomatic Augmented Reality Trainer*, kas nodrošina jauno metinātāju profesionālo pilnveidi un virtuāli nodrošina praktisko vingrinājumu izpildi reālos apstākļos. Skola saņēmusi arī CNC darba galda simulatoru, kas attīsta projektēšanas un darba sagatavošanas iespējas CNC darba vidē, un ēdināšanas procesu uzskaites un kontroles datorprogrammu “Rausītis”, kas sekmētu izglītojamo spējas plānot un sastādīt restorāna ēdienkartes un dzērienu kartes, aprēķināt enerģētisko un uzturvērtību, izstrādāt ēdienu un dzērienu tehnoloģiskās un kalkulācijas kartes, kā arī lai atkārtotu un uzlabotu zināšanas pārtikas produktu uzturvērtībās un to pārstrādes tehnoloģiskajos procesos.

Inga Zeide

Projekta vadītāja

inga.zeide@852.visc.gov.lv