



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
"EIKT produktu izstrāde"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izstrādāt ideju par jaunu EIKT nozares produktu. Zina: jauna produkta izstrādes ideju ģenerēšanas metodes, EIKT tirgus izpētes metodes. Izprot: ideju ģenerēšanas un tirgus izpētes metožu nozīmi jaunu EIKT produktu izstrādē. 2. Spēj: strādāt dažādu EIKT nozares profesionālo kvalifikāciju izglītojamo komandā, izstrādājot jaunu produktu. Zina: komandas darba principus. Izprot: komandas darba nozīmi jauna EIKT produkta izstrādē un dažādu EIKT nozares profesiju izglītojamo pienesumu jauna produkta izstrādē. 3. Spēj: izmantot informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozares aktualitātes un attīstības tendences jaunu produktu izstrādē. Zina: informācijas ieguves avotus, profesionālo terminoloģiju valsts valodā un svešvalodā. Izprot: jaunāko tehnoloģiju, iekārtu, materiālu un instrumentu nozīmi nozares attīstībā, regulāras pašizglītības nozīmi profesionālās kvalifikācijas pilnveidošanā. 4. Spēj: izgatavot jauna EIKT produkta prototipu. Zina: jauna EIKT produkta prototipa izgatavošanas tehnoloģijas. Izprot: prototipu izstrādes nozīmi produkta patentēšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Datorsistēmu tehniķis; Telekomunikāciju tehniķis; Elektronikas tehniķis; Programmēšanas tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - jauna produkta izstrādes ideju ģenerēšanas un EIKT tirgus izpētes metožu raksturošanu; - idejas par jaunu EIKT nozares produktu izstrādāšanu un izskaidrošanu; - komandas sadarbības principu, izstrādājot jaunu produktu, izskaidrošanu; - jauna EIKT produkta prototipa izgatavošanu; - informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozares aktualitāšu un attīstības tendenču izmantošanu produkta izstrādē.