



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 "Radio elektronikas tehnisko darbu pamatiemaņas"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izveidot skaņu tehnikas kabeļu savienojumus. Zina: radio elektronikas pamatus, skaņu tehnikas kabeļu tipus, to galvenos parametrus, savienojumu tehnoloģijas, nepieciešamos materiālus, iekārtas un instrumentus, drošus darba paņēmienus kabeļu savienojumu izveidei. Izprot: kvalitatīvu kabeļu savienojumu nozīmi skaņu iekārtas darbības nodrošināšanā. 2. Spēj: montēt skaņu tehnikas kabeļu savienojumus. Zina: spraudņu tipus, to galvenos parametrus, savienojumu tehnoloģijas, nepieciešamos materiālus, iekārtas un instrumentus spraudņu pievienošanai. Izprot: kvalitatīvas spraudņu pievienošanas nozīmi skaņu iekārtas darbības nodrošināšanā. 3. Spēj: patstāvīgi veikt lodēšanas darbus, kas saistīti ar skaņu tehnikas elementu nomaiņu un vadu pielodēšanu. Zina: lodēšanas veidus, tehnoloģiju, lodāmura, lodalvas un kušņu lietojuma veidus, drošus lodēšanas darbu paņēmienus. Izprot: kvalitatīvas lodēšanas ietekmi uz savienojuma izturību. 4. Spēj: veikt vājstrāvas elektriskos mērījumus skaņu iekārtās. Zina: vājstrāvas mērinstrumentus, to darbības principus, elektrisko mērījumu veikšanas metodes. Izprot: elektrisko mērījumu nozīmi skaņu iekārtu darbības kļūdu noteikšanā. 5. Spēj: izveidot vienkāršu skaņu iekārtu (stereo audio pastiprinātāju). Zina: skaņu iekārtu (pastiprinātāju) uzbūvi, komponentes, darbības principus, iekārtas montēšanas tehnoloģiju un paņēmienus, drošus darba paņēmienus. Izprot: montēšanas tehnoloģijas un atbilstošu darba paņēmienus nozīmi skaņu iekārtas darbības nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Skaņu operators
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - vadu savienošanu, tos saskrūvējot caur starplikām vai lodējot; - dažādu skaņas tehnikas kabeļu savienojumu montēšanu; - vājstrāvas elektrisko mērījumu veikšanu; - audio pastiprinātāja slēguma shēmas izveidošanu.