



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Vadu saišķu izgatavošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izveidot kabelsavienojumus, ievērojot vadu saišķu rasējumus un shēmas, darbā ievērot IPC-A-620 standarta prasības. Zina: kabelu tipus, to galvenos parametrus, savienojumu tehnoloģijas, nepieciešamos materiālus, iekārtas un instrumentus, drošus darba paņēmienus kabelsavienojumu izveidei un IPC-A-620 prasības. Izprot: kvalitatīva kabelsavienojuma nozīmi iekārtas darbības nodrošināšanā un IPC-A-620 prasību ievērošanas nozīmi. 2. Spēj: montēt spraudņus. Zina: spraudņu tipus, to galvenos parametrus, savienojumu tehnoloģijas nepieciešamos materiālus, iekārtas un instrumentus, spraudņu pievienošanai. Izprot: kvalitatīvas spraudņu pievienošanas nozīmi iekārtas darbības nodrošināšanā. 3. Spēj: veikt vadu saišķu savienojumu atbilstības pārbaudi atbilstoši IPC-A-620 standarta prasībām. Zina: Metodes atbilstības pārbaudes veikšanai Izprot: Atbilstības pārbaudes nozīmi vadu saišķu ražošanā un populārāko neatbilstību cēloņus.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektronikas montētājs; Elektronikas tehniķis; Telekomunikāciju tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - vadu saišķu konstrukcijas izveidošanu vadu savienojumu shēmai; - kabelsavienojumu izveidošanu; - spraudņu montēšanu; - izveidoto vadu saišķu savienojumu atbilstības IPC-A-620 standarta prasībām pārbaudīšanu.