



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 nozares tehnisko darbu pamatiemaņas"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izveidot kabelsavienojumus. Zina: kabelu tipus, to galvenos parametrus, savienojumu tehnoloģijas, nepieciešamos materiālus, iekārtas un instrumentus, drošus darba paņēmienus kabelsavienojumu izveidei. Izprot: kvalitatīva kabelsavienojuma nozīmi iekārtas darbības nodrošināšanā. 2. Spēj: veikt pamata lodēšanas darbus. Zina: lodēšanas veidus, tehnoloģiju, lodāmura, lodalvas un kušņu lietojuma veidus, drošus lodēšanas darbu paņēmienus. Izprot: kvalitatīvas lodēšanas ietekmi uz savienojuma izturību, lodēšanas darba riska faktoros. 3. Spēj: veikt vājrāvas elektriskos mērījumus. Zina: mērinstrumentus, mērinstrumentu darbības principus, mērījuma metodes. Izprot: elektrisko un radiofrekvenču mērījumu nozīmi ražošanas un montēšanas kļūdu noteikšanā.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektronikas montētājs; Elektronikas tehniķis; Datorsistēmu tehniķis; Telekomunikāciju tehniķis; Programmēšanas tehniķis
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - kabeļu tipu, to galveno parametru, savienojumu tehnoloģiju raksturošanu; - kabelsavienojumu izveidošanu; - lodēšanu uz maketplates; - elektrisko mērījumu veikšanu samontētajai maketplatei; - rezultātu fiksēšanu mērījumu protokolā.