



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 "Elektronisko bloku diagnostika un remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: remontēt elektroniskos blokus. Zina: tehnisko dokumentāciju, mehāniskos un elektriskos instrumentus. Izprot: elektronisko bloku tehniskajā dokumentācijā ietverto informāciju un nepieciešamību to ievērot. 2. Spēj: veikt elektronisko bloku apkopes un diagnosticēt elektronisko bloku kļūdas. Zina: elektronisko bloku diagnosticēšanas metodes, mērinstrumentus (multimetri, osciloskopi, signālu ģeneratori). Izprot: elektronisko bloku apkopes ietekmi uz to darba mūžu un diagnosticēto kļūdu ietekmi uz elektroniskā bloka darbu, kā arī kļūdu izcelsmi. 3. Spēj: pielāgot elektronisko bloku programmatūras vienības vai to daļas. Zina: elektronisko bloku programmatūras pielāgošanas darbību secību. Izprot: programmatūras atbilstību elektroniskās iekārtas darba specifikai.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektronikas tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • elektronisko bloku apkopi; • doto elektronisko bloku kļūdu diagnosticēšanu; • elektronisko bloku remontēšanu; • elektrisko un radiofrekvenču mērījumu rezultātu interpretēšanu; • elektronisko bloku programmatūras vienību vai to daļu pielāgošanu.