



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "EIKT pamatprocesi un darbu veidi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot elektronikas ražošanas nozares pamatprocesus un iekārtu veidus. Zina: informācijas un sakaru tehnoloģijas aprīkojuma un iekārtu veidus, datoru, sadzīves elektroniskās iekārtas, biežāk lietotos programmatūras veidus un lietojumprogrammu veidus. Izprot: EIKT pamatprocesus un to savstarpējo sasaisti, izprot dažāda aprīkojuma nozīmi informācijas nosūtīšanā un uzkrāšanā, programmēšanas nozīmi iekārtu un programmatūras darbības nodrošināšanā. 2. Spēj: raksturot EIKT uzņēmumu veidus. Zina: EIKT nozares galvenos darbības veidus, EIKT pakalpojumu sektora uzņēmumu veidus un specializāciju, būtiskākās atšķirības. Izprot: uzņēmumu specializācijas nozīmi dažādu EIKT darbu izpildē. 3. Spēj: raksturot elektronikas montētāja un elektronikas tehniķa, darba specifiku. Zina: elektronikas montētāja, elektronikas tehniķa galvenos darba pienākumus un darbā izmantotos instrumentus un iekārtas. Izprot: elektronikas montētāja, elektronikas tehniķa, datorsistēmu tehniķa, programmēšanas tehniķa un telekomunikāciju tehniķa atšķirīgo darba organizāciju. 4. Spēj: sadarboties ar citiem uzņēmuma darbiniekiem elektronikas darbu veikšanā. Zina: galvenos pienākumus komandas darbā un to sadales būtību, veicot elektronikas, programmēšanas, datorsistēmu un telekomunikāciju tehniķa darbus. Izprot: komandas darba nozīmi darba izpildei, katra dalībnieka atbildību 5. Spēj: izvērtēt darba vides riska faktorus elektronikas montētāja darbā. Zina: darba vides riska faktorus darbā ar datoru un pie elektroniskajām iekārtām, elektronisku iekārtu bojājuma veidus, rokas instrumentu bojājuma veidus. Izprot: darba vides riska faktoru ietekmi uz veselību, vidi.
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/sektora vienība (KV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- elektronikas ražošanas nozares pamatprocesu un iekārtu veidu raksturošanu;
- EIKT uzņēmumu veidu raksturošanu;
- norādītās EIKT profesijas darbinieka darba pienākumu identificēšanu, iepazīstoties ar dotā vai izlozētā uzņēmuma aprakstu;
- norādītās EIKT profesijas darbinieka darbā nepieciešamo materiālus un instrumentus raksturošanu;
- sadarbības starp aprakstītajā elektronikas ražošanas uzņēmumā strādājošajiem darbiniekiem, veicot elektronikas darbus, raksturošanu;
- darba vides riska faktoru elektronikas darbu veikšanas procesā identificēšanu dotajos attēlos vai videoierakstā redzamajās situācijās.