



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
"Efektivitātes palielināšana un kļūdu risku samazināšana montāžas procesā"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: iekārtot savu darba vietu montāžas procesa efektivitātes palielināšanai atbilstoši kvalitātes vadības sistēmas (LEAN) vadlīnijām. Zina: populārākās metodes darba efektivitātes palielināšanai. Izprot: galvenos laika zudumus procesos un to samazināšanas svarīgumu. 2. Spēj: iekārtot savu darba vietu montāžas procesa neatbilstību risku samazināšanai. Zina: populārākās metodes, kas veicina risku samazināšanu. Izprot: galvenos riskus montāžas procesos un to samazināšana svarīgumu. 3. Spēj: veikt sava montāžas procesa nepārtrauktu pilnveidošanu un uzlabošanu. Zina: PDCA (plāno, dari, pārbaudi, rīkojies) metodoloģiju nepārtrauktu uzlabojumu īstenošanai. Izprot: nepārtrauktu uzlabojumu nepieciešamību un nozīmīgumu montāžas procesos.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektronikas montētājs; Elektronikas tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - attēlos vai videoierakstā vērojamā montāžas procesa darba vietas iekārtojuma atbilstības kvalitātes vadības sistēmas (LEAN) vadlīnijām izvērtēšanu; - nelietderības savos veiktajos darba procesos identificēšanu un to samazināšanas iespēju izvērtēšanu; - darba vietas iekārtošanu iespējami efektīva montāžas procesa veikšanai; - risku samazināšanas populārāko metožu raksturošanu; - iespējamo montāžas procesa neatbilstības risku un to ietekmes uz ražošanas procesa efektivitāti identificēšanu savā darba vietā, risku samazināšanas iespēju izvērtēšanu; - darba vietas iekārtošanu, preventīvi samazinot montāžas procesa kļūdu un neatbilstību riskus; - montāžas procesa nepārtrauktas pilnveidošanas un uzlabošanas iespēju novērtēšanas metožu raksturošanu.