

Neformālās izglītības programmas nosaukums	<i>Kontrolleru, mikrokontrolleru un mikroprocesoru sistēmu programmēšana</i>	
Neformālās izglītības programmas Licences Nr. (ja attiecināms)	<i>Nav attiecināms</i>	
Nozare	Elektronisko un optisko iekārtu ražošana, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas	
Mācību vajadzība	<i>Kontrolleru, mikrokontrolleru un mikroprocesoru sistēmu programmēšana</i>	
Prasības iepriekšējai izglītībai izglītojamajam (ja attiecināms)	<i>Zināšanas strādājot ar datoru</i>	
Izglītības programmas pedagogs(i) (vārds, uzvārds, izglītība)*	<i>Armands Sīlītis, profesionālais maģistra grāds elektrotehnikā</i>	
Izglītības programmas saturs (obligātās tēmas)	<p><i>Pamatzināšanas un pamatprasmes (dalībniekam nav vajadzīgas priekšzināšanas) Atmel mikroprocesoru programmēšanā uz Arduino platformas C++ programēšanas valodā, iekļaujot tēmas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mikroprocesoru uzbūve un darbības principi;</i> • <i>Programmēšanas valodas C++ pamatfunkcijas;</i> • <i>Dažādu Atmel mikrokontrolleru programmēšana izmantojot Arduino platformu.</i> 	
Dokumenta nosaukums par izglītības programmas apguvi	<i>RTU apliecība par kontrolleru, mikrokontrolleru un mikroprocesoru sistēmu programmēšanas apgūšanu elektronisko iekārtu ražošanas nozarē</i>	
Izglītības programmas teorētisko mācību īstenošanas vietas adrese**	Administratīvā teritorija (novads, pilsēta / pagasts)	Adrese (iela, mājas Nr.)
	<i>Cēsis</i>	<i>Piebalgas iela 3</i>
Mācību grupas lielums	min. izglītojamo skaits	max. izglītojamo skaits
	<i>12</i>	<i>12</i>
Izglītības programmas stundu skaits	<i>8</i>	
Izglītības programmas īstenošanas periods (mēnešos)	<i>1</i>	
Izglītības programmas norises laiks***	no (mācību sākuma laiks 24h formātā)	līdz (mācību beigu laiks 24h formātā)
<i>Trešdiena</i>	<i>17:30</i>	<i>19:30</i>
<i>Ceturtdiena</i>	<i>17:30</i>	<i>19:30</i>
Mācību izmaksas par vienu dalībnieku (atbilstoši metodikai)	<i>36</i>	
Līdzmaksājums dalībniekam vai darba devējam 10 %	<i>3,60 EUR</i>	