



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

ESF pieaugušo izglītības projekts Nr. 8.4.1.0/16/l/001  
“Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide”

Liepājas Universitātes Mūžizglītības nodaļa

Studiju kurss Mākoņdatošanas projekts (80 stundas)

<b>Nozare</b>	Elektronisko un optisko iekārtu ražošana, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas	
<b>Kompetence</b>	Nozarei specifiskās digitālās kompetences	
<b>Studiju kursa nosaukums</b>	<b>Mākoņdatošanas projekts</b>	
<b>Studiju programmas nosaukums</b>	Viedās tehnoloģijas un mehatronika	
<b>Izglītības dokuments</b>	Apliecība	
<b>Prasības iepriekšējai izglītībai</b>	Vidējā izglītība	
<b>Priekšzināšanu līmenis</b>	Robotikas priekšzināšanas	
<b>Studiju kursa sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b> (ietver zināšanas, prasmes un kompetences)	Spēja izstrādāt automatizācijas procesa algoritmu un sagatavot tehnisko uzdevumu iekārtu projektēšanai Spēja izvērtēt ekonomiski izdevīgākos tehniskos risinājumus Izpratne par mehānikas, elektromehānikas, elektronikas un datortehnikas iekārtu savstarpēju mijiedarbību Prasmes veikt darba uzdevuma profesionālu analīzi, informācijas apstrādi un darba uzdevuma saskaņošanu ar ražošanas tehnoloģiskajām iespējām Prasmes lietot darba izpildei nepieciešamos mehatronikas nozares normatīvos aktus, tehnisko dokumentāciju un standartus, gatavot lietišķos dokumentus Prasmes analizēt, vērtēt un izmantot zinātniskos un lietišķos pētījumus, lietot informācijas meklēšanas un atlasē līdzekļus, ieviest jaunas tehnoloģijas un datorprogrammas Prasmes noteikt izpildāmo darbu prioritātes, darboties komandā un plānot, organizēt un vadīt tās darbu, kā arī veikt darbu individuāli. Prasmes datortīkla sistēmu uzstādīšanā un administrēšanā. Prasmes mākoņdatošanas sistēmu izveidē un uzturēšanā. Zināšanas lietošanas līmenī par robottehniku - robotu vadības sistēmām. Zināšanas lietošanas līmenī par datorvadības sistēmām un to projektēšanu. Zināšanas lietošanas līmenī par automātikas sensoru sistēmām. Zināšanas lietošanas līmenī par sistēmu aprēķinu algoritimizāciju.	
<b>Materiāltehniskais nodrošinājums</b> (pretendents norāda personai nepieciešamos tehnoloģiskos rīkus, ierīces un programmatūru izglītības programmas apguvei).	Nav nepieciešams	
<b>Studiju kursa stundu</b> (akadēmiskās) <b>skaits, no kurām:</b>	80	
<b>kontaktstundas</b>	32	
<b>patstāvīgais darbs</b>	48	
<b>Noslēguma pārbaudījums</b> (veids)	Ieskaite	
<b>Īstenošanas vieta</b>	Lielā iela 14, Liepāja, LV-3401	
<b>Izglītības programmas īstenošanas periods</b> (nedēļās)	6 - 8	
<b>Plānotais mācību norises laiks</b>		darba dienas vakari
		brīvdienas
		darba dienās, darba laikā*
	<input checked="" type="checkbox"/>	jaukti
<b>Studiju programmas licencēšanas datums</b> (dd.mm.gggg.)	17.03.2021	
<b>Studiju virziena akreditācija</b>	<b>termiņš no</b> (dd.mm.gggg.)	<b>termiņš līdz</b> (dd.mm.gggg.)
	12.06.2013	31.12.2023
<b>Mācību izmaksas par vienu dalībnieku</b> (atbilstoši metodikai)	360.00	

Kontaktpersona Liepājas Universitātē:

Mūžizglītības nodaļas projektu koordinatore Viktorija Nikitina, tālr.: 29326676, e-pasts:  
viktoria.nikitina@liepu.lv