



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

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

Liepājas Universitātes Mūžizglītības nodaļa
Studiju kurss Robotu vadība(80 stundas)

Nozare	Elektronisko un optisko iekārtu ražošana, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas	
Kompetence	Nozarei specifiskās digitālās kompetences	
Studiju kursa nosaukums	Robotu vadība	
Studiju programmas nosaukums	Viedās tehnoloģijas un mehatronika	
Izglītības dokuments	Apliecība	
Prasības iepriekšējai izglītībai	Vidējā izglītība	
Priekšzināšanu līmenis	Programmēšanas un IT priekšzināšanas	
Studiju kursa sasniedzamie mācīšanās rezultāti (<i>ietver zināšanas, prasmes un kompetences</i>)	Dalībnieki pēc kursa apguves: Zinās izpratnes līmenī par robotu vadības sistēmām. Zinās lietošanas līmenī programmēšanas valodu Python. Izpratīs mehānikas, elektromehānikas, elektronikas un datortehnikas iekārtu savstarpēju mijiedarbību. Pratīs mērķtiecīgi izmantot mehānisko, elektromehānisko, elektronikas un datortehnikas iekārtu iespējas. Pratīs analizēt, vērtēt un izmantot zinātniskos un lietišķos pētījumus, lietot informācijas meklēšanas un atlases līdzekļus, ieviest jaunas tehnoloģijas un datorprogrammas. Spēs sastādīt datorprogrammas automatizēto sistēmu vadības elementu programmēšanai. Spēs izstrādāt automatizācijas procesa algoritmu un sagatavot tehnisko uzdevumu iekārtu projektēšanai. Spēs noteikt mehatronikas sistēmas darbības precizitāti.	
Materiāltehniskais nodrošinājums (<i>pretendents norāda personai nepieciešamos tehnoloģiskos rīkus, ierīces un programmatūru izglītības programmas apguvei</i>).	Nav nepieciešams	
Studiju kursa stundu (<i>akadēmiskās</i>) skaits, no kurām:	80	
kontaktstundas	32	
patstāvīgais darbs	48	
Noslēguma pārbaudījums (<i>veids</i>)	Ieskaite	
Īstenošanas vieta	Lielā iela 14, Liepāja, LV-3401	
Izglītības programmas īstenošanas periods (<i>nedēļās</i>)	6 - 8	
Plānotais mācību norises laiks	<input type="checkbox"/>	darba dienas vakari
	<input type="checkbox"/>	brīvdienas
	<input type="checkbox"/>	darba dienās, darba laikā*
	<input checked="" type="checkbox"/>	jaukti
Studiju programmas licencēšanas datums (<i>dd.mm.gggg.</i>)	17.03.2021	
Studiju virziena akreditācija	termiņš no (<i>dd.mm.gggg.</i>)	termiņš līdz (<i>dd.mm.gggg.</i>)
	12.06.2013	31.12.2023
Mācību izmaksas par vienu dalībnieku (<i>atbilstoši metodikai</i>)	360.00	

Kontaktpersona Liepājas Universitātē:

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