



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 Viedie materiāli (80 stundas)

Nozare	Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības	
Kompetence	Inženierzinātņu un tehnoloģiju kompetence	
Studiju kursa nosaukums	Viedie materiāli	
Studiju programmas nosaukums	Viedās tehnoloģijas un mehatronika	
Izglītības dokuments	Apliecība	
Prasības iepriekšējai izglītībai	Vidējā izglītība	
Priekšzināšanu līmenis	Konstruēšanas priekšzināšanas	
Studiju kursa sasniedzamie mācīšanās rezultāti (<i>ietver zināšanas, prasmes un kompetences</i>)	Dalībnieki orientēsies jaunākajos materiālzinātnes sasniegumos; mehatroniskos izstrādājumos prātīs pielietot un zinās darbības principus tādiem materiāliem kā metāli un plastmasas ar formas atmiņu, elektrovadoši diegi un audumi, materiāli ar elektrību ģenerējošiem triboloģiskiem efektiem, nelineārās optikas materiāli, elastomēri un audumi ar anizotropām elastības, stiepes, spiedes uc. deformācijas īpašībām. Dalībnieki tiks iepazīstināti ar šo materiālu pielietojumiem.	
Materiāltehniskais nodrošinājums (<i>pretendents norāda personai nepieciešamos tehnoloģiskos rīkus, ierīces un programmatūru izglītības programmas apguvei</i>).	Nav nepieciešams	
Studiju kursa stundu (akadēmiskās) skaits, no kurām:	80	
kontaktstundas	32	
patstāvīgais darbs	48	
Noslēguma pārbaudījums (veids)	Ieskaite	
Īstenošanas vieta	Lielā iela 14, Liepāja, LV-3401	
Izglītības programmas īstenošanas periods (nedēļās)	6 - 8	
Plānotais mācību norises laiks		darba dienas vakari
		brīvdienas
		darba dienās, darba laikā*
	<input checked="" type="checkbox"/>	jaukti
Studiju programmas licencēšanas datums (dd.mm.gggg.)	14.07.2021	
Studiju virziena akreditācija	termiņš no (dd.mm.gggg.)	termiņš līdz (dd.mm.gggg.)
	31.05.2013	31.12.2023
Mācību izmaksas par vienu dalībnieku (atbilstoši metodikai)	360.00	

Kontaktpersona Liepājas Universitātē:

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