

Neformālās izglītības programma

## **Rasēšana jeb tehniskā grafika (80 stundas)**

Nozare: Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības

**Līdzmaksājuma apjoms: EUR 36**

**Mācību cena:** EUR 360.

### **Prasības iepriekšējai izglītībai:**

Nepabeigta vai pabeigta pamatizglītība, vispārējā vidējā, profesionālā vai augstākā izglītība un izpratne par sevis izvēlēto darbības jomu, kā arī priekšstats par rasēšanu un tehnisko grafiku. Datora vektorgrafikas programmu pārvaldīšana nav obligāta, bet ir ieteicama.

### **Priekšzināšanu līmenis:**

Izglītības programmas apguves rezultātā paredzēts iegūt pamatzināšanas un/vai pamatprasmes par attiecīgo tēmu (dalībniekam nav vajadzīgas priekšzināšanas).

### **Programmas saturs:**

- Pamatiemaņas rasēšanā (darba zīmējumu veidošanas vēsture).
- Rasējumu noformēšanas standarti (rasējumu noformēšana; tehniskais raksts; mērogi un izmēri; ģeometriskās pamatkonstrukcijas; tēlotājas ģeometrijas un projekciju rasēšanas pamati; rasējums kā dokuments; attēli, skati, griezumi, šķēlumi; standartizētās detaļas un konstrukcijas rasējumos).
- Mašīnbūvniecības rasēšana (detaļu rasējumi; materiālu apzīmējumi rasējumos; skiču un darba rasējumi; kopskata un kopsalikuma rasējumi; rasējumu noformēšanas īpatnības; specifikācijas rasēšanā; shēmas un to izpildīšana).
- Celtniecības rasēšana (arhitektūras un celtniecības rasēšanas pamati; ģenerālpilānu rasējumi; ēku plānu rasēšana; ēku vertikālie griezumi; izmēri arhitektūras un celtniecības rasējumos; inženierkomunikāciju tīkli un ierīces rasējumos; rasēšanas darbu mehānizācija un automatizācija; rasējumu pavairošanas paņēmieni).
- Noslēguma pārbaudījums.

Pēc sekmīgas programmas apguves dalībniekiem tiks izsniegtas apliecības par neformālās programmas apgūšanu.

**Programmas īstenošanas periods: 2 mēneši. Mācības plānots uzsākt 2019.gada jūlijā/ augustā.**

Kontaktinformācija: Ieva Lika, [ieva.lik@liepu.lv](mailto:ieva.lik@liepu.lv), 20234301

Projektu “Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” finansē Eiropas Sociālais fonds un Latvijas valsts, sešu gadu laikā līdz 2022. gada 31. decembrim ieguldot vairāk nekā 25 miljonus eiro.

Eiropas Savienības fondu darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.4.1. specifiskā atbalsta mērķa "Pilnveidot nodarbināto personu profesionālo kompetenci" projekts “Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” Nr.8.4.1.0/16/I/001.

