

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <b>Neformālās izglītības programmas nosaukums</b>                       | <b>Automatizētās projektēšanas sistēmas (CAD/CAM) elektronisko iekārtu ražošanā</b>   |                                 |
| <b>Neformālās izglītības programmas Licences Nr. (ja attiecināms)</b>   | <i>Nav attiecināms</i>  |                                 |
| <b>Nozare</b>   | <b>Elektronisko un optisko iekārtu ražošana, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas</b>   |                                 |
| <b>Mācību vajadzība</b>   | <i>Automatizētās projektēšanas sistēmas (CAD/CAM) elektronisko un optisko iekārtu ražošanā</i>  |                                 |
| <b>Prasības iepriekšējai izglītībai izglītojamajam (ja attiecināms)</b> | <i>Prasme strādāt ar datoru, pamatzināšanas elektronikā</i>   |                                 |
| <b>Izglītības programmas pedagogs(i) (vārds, uzvārds, izglītība)</b>    | <i>Juris Grizāns, inženierzinātņu maģistra grāds elektronikā</i>  |                                 |
| <b>Izglītības programmas saturs (obligātās tēmas)</b>                   | <p><i>Pamatzināšanas un pamatprasmes (dalībniekam nav vajadzīgas priekšzināšanas) datorprogrammu un ietaņu apgūšana iespiedplašu projektēšanā iekļaujot tēmas:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. Iespiedplašu projektēšanas pamatprincipi (prezentācija).</i></li> <li><i>2. Projektēšanas programmas apskats (prezentācija).</i></li> <li><i>3. Principiālas shēmas zīmēšana KiCAD vidē (studentu praktiskais darbs auditorijā).</i></li> <li><i>4. Elementu bibliotēkas izveidošana (studentu praktiskais darbs auditorijā).</i></li> <li><i>5. Fotošablonu bibliotēkas izveidošana (studentu praktiskais darbs auditorijā).</i></li> <li><i>6. Plates zīmējuma izveidošana (studentu praktiskais darbs auditorijā).</i></li> </ol> <p><i>Elektronisko elementu 3D modeļu izveidošana</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. Zīmēšanas programmas apskats (prezentācija).</i></li> <li><i>2. Wings3D programmas darbības principi (studentu praktiskais darbs auditorijā).</i></li> <li><i>3. OpenSCAD programmas darbības principi (studentu praktiskais darbs auditorijā).</i></li> </ol> <p><i>Elektroniskās aparatūras mehāniskās konstrukcijas projektēšana</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. Rasējumu konstrukcijas elementu apzīmēšanas noteikumi (prezentācija).</i></li> <li><i>2. 2D rasējuma zīmēšanas pamatprincipi (studentu praktiskais darbs auditorijā).</i></li> <li><i>3. 3D rasējuma zīmēšanas pamatprincipi (studentu praktiskais darbs auditorijā).</i></li> </ol> |                                 |
| <b>Dokumenta nosaukums par izglītības programmas apguvi</b>             | <i>RTU apliecība par elektronisko iekārtu projektēšanas apgūšanu izmantojot dažādas automatizētās projektēšanas sistēmas</i>  |                                 |
| <b>Izglītības programmas mācību īstenošanas vietas adrese</b>           | <b>Administratīvā teritorija (novads, pilsēta / pagasts)</b>  | <b>Adrese (iela, mājas Nr.)</b> |
|   | <i>Cēsis</i>  | <i>Piebalgas iela 3</i>         |
| <b>Mācību grupas lielums</b>  | <b>min. izglītojamo skaits</b>  | <b>max. izglītojamo skaits</b>  |
|   | <i>10</i>   | <i>15</i>                       |
| <b>Izglītības programmas stundu skaits</b>                              | <i>27</i>   |                                 |
| <b>Izglītības programmas īstenošanas periods (mēnešos)</b>              | <i>1</i>  |                                 |

| <b>Izglītības programmas norises laiks</b>                         | <b>no</b>    | <b>līdz</b>  |
|--|--------------|--------------|
| Pirmdiena  | <i>10:00</i> | <i>19:00</i> |
| Otrdiena   | <i>10:00</i> | <i>19:00</i> |
| Trešdiena  | <i>10:00</i> | <i>19:00</i> |
| <b>Mācību izmaksas par vienu dalībnieku (atbilstoši metodikai)</b> | 121,5EUR     |              |
| <b>Līdzmaksājums kursu apmeklētājam vai darba devējam</b>          | 12,15EUR     |              |