

Neformālās izglītības programma

Datu analīze un pārskatu sagatavošana (54 stundas)

Nozare: Elektronisko un optisko iekārtu ražošana, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas

Līdzmaksājuma apjoms: EUR 24,30

Mācību cena: EUR 243.

Prasības iepriekšējai izglītībai:

Nepabeigta vai pabeigta pamatizglītība, vispārējā vidējā, profesionālā vai augstākā izglītība un pamatzināšanas darbā ar izklājlapu lietotni MS Excel tabulu izveidi, formatēšanu un aprēķiniem.

Priekšzināšanu līmenis:

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

Programmas saturs:

- Pārskats par izklājlapu lietotnes vidi un pamatelementiem. Teksts, skaitlis, datums, formula, elementārie aprēķini, virknes, ierakstu aizstāšana.
- Aprēķini tabulās – šūnas un šūnu apgabali aprēķinos. Šūnu adresācijas veidi, šūnas vai šūnu apgabalu nosaukumi, Excel tabulas. Funkciju izmantošana aprēķinos. Dažādu kategoriju funkcijas aprēķinos (statistikas, matemātikas, datuma, loģiskās, meklēšanas un atsauču). Vairāku darblapu sasaiste.
- Datu atspoguļošana diagrammās – diagrammu izveide un formatēšana. Kombinētās un Parreto diagramma. Izkaisītā (korelācijas) diagramma. Tendences līknes.
- Datu tabulas – nosacījumu formatēšana. Validācija. Datu kārtošana. Datu atlase. Starpsummas. Rakurstabulu izveide, formatēšana, aprēķini. Rakursdiagrammas. Datu griezum.
- Iespēju analīzes un optimizācijas rīki – Goal Seek, Solver, Scenāriji.

- Aizsardzība, sagataves, izdruka – šūnu un darblapu aizsardzība, dokumentu sagatavošana izdrukai.
- Informācijas ieguve – datu tabulu iegūšana no dažādiem avotiem un to sagatavošana darbam.

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

Programmas īstenošanas periods: 3 mēneši. Mācības plānots uzsākt 2019.gada jūlijā/ augustā.

Kontaktinformācija: Ieva Lika, 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.

