



„Komplekss Citadele” SIA Profesionālo Studiju Skola Citadele®

Valsts akreditēts profesionālās tālākizglītības centrs

IZM reģ. Nr. 3361802439; Reģ. Nr. 42103026504

Rīga, Meistaru iela 10; Rīga, Grēcinieku 10, LV 1050

Liepāja, Graudu 40, LV 3401;

Tālr./ fakss 634 28855, tālr./ fakss 675 28855, mob. tālr. 277 28855, mob. tālr. 295 28855

<http://www.skolacitadele.lv>; e-pasts: info@skolacitadele.lv

Neformālās izglītības programmas “Datu izgūšana ar SQL no MySQL un citām datu bāzēm” satura apraksts

Programmas mērķis:

Sniegt teorētiskās pamatzināšanas un praktiskās iemaņas darbā ar datu bāzēm, datu izgūšanā, atlasē, eksportēšanā no MySQL un citām datu bāzēm.

Neformālās izglītības programmas vispārizglītojošie un profesionālie uzdevumi:

Attīstīt izglītojamo zināšanas un prasmes, izmantojot informācijas un tehnoloģijas:

1. Prast lietot datu bāzes;
2. Prast izmantot SQL valodu;
3. Prast apstrādāt datu bāzes datus;
4. Prast veidot datu bāzes;
5. Prast veikt datu bāzes datu importēšanu;
6. Prast veikt datu atlasīšanu un eksportu MySQL un citās datu bāzēs;
7. Prast veikt izgūto datu apstrādi un analīzi.

Izglītības programmas īstenošanas forma: programma īstenojama klātienē vai attālināti.

Apjoms stundās: 80 stundas

Mācību stundu skaits: 60 stundas

Individuālā praktiskā mācīšanās: 20 stundas

Npk.	Galvenās tēmas
1.	SQL valoda dažādās datu bāzēs
2.	Relatīvo datu bāzu (RDBMS) pamati
3.	MYSQL raksturojums un lietošanas piemēri
4.	MYSQL servera vai integrētās vides iestatīšana darbam
5.	SQL redaktora izvēle
6.	Datu bāzes veidošanas un datu manipulācijas komandas
7.	Gatavas datu bāzes importēšana MYSQL
8.	Datu atlasē un izvade MYSQL
9.	Datu eksportēšana no datu bāzes. Datu izgūšana no MS Access datu bāzes
10.	Datu bāzes datu importēšana uz MS Excel. Importēto datu apstrāde un analīze
11.	Noslēguma pārbaudījums