

Power Query 02.12.2019



02. detsember 2019 - 05. detsember 2019

Kestus: 4 päeva

Vana-Lõuna 39/1, 19094 Tallinn

Power Query tehnoloogia võimaldab kasutajal luua andmeühendusi erinevate andmeallikate vahel nagu Exceli failid, SQL andmebaasid, veebi platvormid jne. Lisaks ühenduse loomisele ja andmete kaevandamisele, saab Power Queryga teostada andmete kombineerimise ja agregeerimise protseduure, et edasine analüüs oleks lihtsustatud.

Sihtgrupp:

Power Query kursus sobib kõigile, kes on Exceli ja Power BI kasutajad.

Koolituse tulemusena osaleja:

- Oskab luua ühendusi erinevate allikatega.
- Oskab valmistada ette andmed edasiseks analüüsiks.
- Suudab siduda ja agregeerida erinevaid tabeleid.
- Oskab määrata andmetele õige tüübi ja tagab andmete kvaliteedi.
- Oskab luua arvutuslikke tulpasid ja tingimuslauseid M keeles.
- Suudab liigendada imporditavaid tabeleid.
- Oskab lahendada erinevaid andmetötluse ülesandeid.

Koolitusel osalemise eeldused:

Eelnev kogemus Exceli ja funktsioonidega.

Koolitusel käsitletavat teemasid:

- Erinevate ühenduste loomine (Excel, SQL, Web jne).
- Andmete puhastamine ja ettevalmistamine andmemudeliks.
- Tabelite sidumine ja agregeerimine.
- Andmetüüpide määramine ja kvaliteet.
- Tulpade lisamine ja tingimuslaused.
- Tabelite liigendamine.
- M keele sissejuhatus ja erinevad harjutused.

Koolituse läbiviimise põhimõtted:

Koolitus on üles ehitatud praktilistele harjutustele, mis sarnanevad igapäevatöös lahendatavate ülesannetega. Lisaks sisaldab koolitus ka kodutööd, millele õpilased saavad individuaalset tagasisidet.

Õpiväljundite saavutamist hinnatakse individuaalsete ülesannete lahendamise käigus.

Maht: 16 akadeemilist tundi

Tunnistuse väljastamise eelduseks on koolitusel osalemine terves mahus.

AJAKAVA

02.12.2019

17:00 - 17:45 ○ **Sissejuhatus**

17:45 - 18:30 ○ **Import erinevatest allikatest**

18:30 - 19:00 ○ **Paus**

19:00 - 19:45 ○ **Andmete puhastamine**

19:45 - 20:30 ○ **Andmete sidumine**

20:30 ○ **Päeva lõpetamine**

03.12.2019

17:00 - 17:45 ○ **Andmete sidumise probleemid**

17:45 - 18:30 ○ **Andmetüübid**

18:30 - 19:00 ○ **Paus**

19:00 - 19:45 ○ **Transformeerimised**

19:45 - 20:30 ○ **Erinevad harjutused**

04.12.2019

17:00 - 17:45 ○ **M keel**

17:45 - 18:30 ○ **Parameetrid**

18:30 - 19:00 ○ **Paus**

19:00 - 19:45 ○ **Funktsioonide kasutamine**

19:45 - 20:30 ○ **Tulpade ja ridade arvutamine**

05.12.2019

17:00 - 17:45 ○ **Andmekraapimine veebist**

17:45 - 18:30 ○ **Mudeli ettevalmistamine**

18:30 - 19:00 ○ **Paus**

19:00 - 19:45 ○ **Andmete laadimine mudelisse**

19:45 - 20:30 ○ **Kokkuvõte**

LISAINFO

Osalemise tingimused

Registreerudes e-poe, e-kirja või telefoni teel, saadame Teile arve ja täpsema info osalemise kohta.

Üks nädal enne igat koolituspäeva saadame Teile e-kirjaga meenutuse osalemise infoga.

Koolitusel osalemine on nimeline, kuid saate osalejat tasuta muuta kuni koolitusprogrammi alguseni. Kui Te ei saa mingil põhjusel osaleda, palun andke sellest kindlasti teada e-posti aadressil info@koolitus.ee või telefonil 618 1720. Kui teatate oma mitteosalemisest kuni nädal enne kogu koolitusprogrammi algust, pakume mõnd muud samaväärset koolitust samal hooajal või tagastame 100% tasutud koolituse maksumusest; kui teatate vähemalt 3 tööpäeva varem, tagastame 50%. Muul juhul kuulub arve tasumisele.

Äripäeva Akadeemia on Eesti Töötukassa koolituskaardi koostööpartner. Tutvuge koolituskaardi infoga [SIIN](#).

Täpsema info saamiseks võtke meiega ühendust telefonil 618 1720 või info@koolitus.ee.