

Power BI & BI képzés

Részletes tematika

A képzés célja: A képzés célja, hogy a résztvevők megismerjék a Power BI környezetét, és képesek legyenek különböző adatforrásokból származó adatok feldolgozására, modellezésére és vizuális megjelenítésére, valamint egyszerű dashboardok összeállítására.

Tematika

1. A Power BI környezet megismerése

- A Power BI alkalmazás felületének áttekintése
- A munkaterület és az alapvető funkciók megismerése

2. Adatforrások kezelése

- Adatok importálása Excel fájlokból
- Egyéb adatforrások használata (pl. CSV fájlok, mappák)

3. Adatelőkészítés

- Adattisztítás Power Query használatával
- Az adatok előkészítése további feldolgozáshoz

4. Adatmodellezés

- Az adatmodell használata
- Adatkapcsolatok létrehozása és kezelése

5. Számítások készítése

- DAX használata
- Sor szintű számítások létrehozása
- Mértékek kiszámítása

6. Vizualizációk

- Vizualizációk létrehozása
- Táblázatok, diagramok és kártyák alkalmazása
- Szűrők használata a megjelenítésben
- Feltételes formázás alkalmazása

7. Dashboard készítés

- Dashboard összeállítása vizualizációkból
- A megjelenítés áttekinthető strukturálása