

# PBI-DAX

## DAX pro Power BI

---

### Popis:

Jednodenní kurz je zaměřen na používání jazyka DAX v prostředí Power BI. Podíváme se na jazyk jako takový, na jeho použití a vyzkoušíme si výpočty na několika scénářích. Kurz je vytvořen s důrazem na praktické úlohy a scénáře z praxe.

### Absolvent kurzu bude umět:

Použít jazyk DAX pro transformace dat, výpočty v rámci dat, a vytváření měr. Pomocí DAXu tak bude umět optimalizovat vizuální sestavy.

### Požadavky pro absolvování kurzu:

Doporučeno je absolvování kurzu Power BI nebo znalosti na úrovni obsahu tohoto kurzu.

### Kurz určen pro:

Uživatelé Power BI, kteří potřebují posunout práci na vyšší úroveň pomocí výpočtů a nástrojů jazyka DAX. Na jednodenním školení si vyzkoušíme různé scénáře využití DAXu při zpracování dat.

### Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

### Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

### Osnova:

**Kapitola 1: Co je to jazyk DAX?**

**Kapitola 2: Přehled funkcí a operátorů jazyka DAX**

**Kapitola 3: Syntaxe a základní prvky DAX výrazů**

**Kapitola 4: Datové typy a konverze v DAX**

**Kapitola 5: Výpočet sloupců a řádků v tabulce**

**Kapitola 6: Vytváření výrazů pomocí funkcí a operátorů**

**Kapitola 7: Pokročilé funkce jazyka DAX**

**Kapitola 8: Práce s relačními daty v jazyce DAX**

**Kapitola 9: Optimalizace výkonu a diagnostika jazyka DAX**

**Kapitola 10: Praktické aplikace jazyka DAX**