

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Data	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

## Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

## Dzień 1 [8h]

### 1. Zaawansowane techniki w Power Query

- Wprowadzenie do języka M – edytor zaawansowany
- Przygotowanie danych z wykorzystaniem funkcji języka M
- Parametryzacja zapytań
- Tworzenie funkcji niestandardowych

### 2. Praca z bazą SQL jako źródłem danych

- Połączenia Import i DirectQuery
- Pobieranie danych z bazy SQL
- Query folding – co to jest i jak można to wykorzystać
- Korzystanie z własnych zapytań języka SQL
- Parametryzacja zapytań języka SQL
- Dobre praktyki w pracy z bazą SQL jako źródłem danych

### 3. Połączenie DirectQuery – sposoby optymalizacji

### 4. Język Python w Power BI

- Konfiguracja Python dla Power BI Desktop
- Ograniczenia wykorzystania Python w Power BI
- Wykorzystanie skryptów języka Python do pobierania danych (łącznik Python)
- Tworzenie wizualizacji z wykorzystaniem języka Python

## Dzień 2 [8h]

### **5. Zaawansowane funkcje Power BI**

- Zabezpieczanie raportów – RLS
- Wizualizacje danych wykorzystujące AI
- DirectQuery dla modelu Power BI
- Korzystanie ze zmiennych w miarach
- Narzędzia dodatkowe (DAX Studio i Tabular Editor)

### **6. Zaawansowane funkcje publikacji raportów**

- Osadzanie raportu na istniejącej stronie
- Wykorzystanie parametrów url

### **7. Wykorzystanie Power Automate do automatyzacji pracy z Power BI**

---

[infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm](https://infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm)

# KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym  
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

**Skontaktuj się z Przemkiem!**



**PRZEMYSŁAW WOŁOSZ**

Key Account Manager



[przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com](mailto:przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com)



(+48) 730 830 801