

## **MODELE DANYCH, ANALIZA I WIZUALIZOWANIE DANYCH BIZNESOWYCH W MS EXCEL ZA POMOCĄ DAX, POWER PIVOT ORAZ POWER VIEW.**

**Prowadzący:** Remigiusz Graczyk

**Czas trwania:** 2 dni

**Miejsce szkolenia:** Warszawa, inne miasta cyklicznie.

**Termin:** zgodnie z [www](http://www).

### **Z czym wyjdiesz?**

Wiedzą, w jaki sposób korzystać z SQL Server Analysis Services. Nie masz licencji? spokojnie Excel ma wbudowaną wersję znaną jako Power Pivot, który poznasz i polubisz podczas warsztatu.

Dowiesz się jak zbudować model, z wielu powiązanych tabel. Poznasz potęgę języka DAX do obliczania wskaźników i KPI. Poznasz takie pojęcia jak relacje, hierarchie. Nauczysz się optymalizować kod napisany językiem Dax.

Poznasz tabele i raporty przestawne, a także nauczysz się tworzyć interaktywne kokpity. Dowiesz się jak najlepiej zaprezentować dane. Nauczysz się dodawać grafikę do swoich dashboard'ów oraz prezentować dane geograficzne na mapie.

### **Agenda:**

Podczas warsztatu uczestnicy nauczą się, przećwiczą i sprawdzą swoje nabyte umiejętności w zakresie:

- Importowania danych.
- Excel Data Model
- Tworzenia relacji i hierarchii
- Podstaw języka DAX
- Tworzenia wskaźników i KPI w języku DAX.
- Analiz czasu w DAX.
- Używanie wirtualnych tabel.
- Tworzenia tabel i wykresów przestawnych w Excelu.
- Rodzajów wizualizacji Power View.
- Dostosowania modelu danych do celów wizualizacji.
- Budowania interaktywnych dashboardów Power View.
- Używanie danych, z modelu danych jako formuł Excela.

Dostępne są warsztaty dodatkowe, rozwijające i pogłębiające wiedzę z Excela w zakresie: przygotowania danych (Modele danych, Power Pivot), 2 dni oraz

Istnieje możliwość **zorganizowania warsztatu w formule zamkniętej**, na Państwa indywidualne zamówienie.

Wymagany poziom wiedzy uczestników: Ogólna znajomość Excela.

Wymagania sprzętu/Oprogramowania:

Komputery z systemem Windows RAM >= 4GB z zainstalowanym pakietem Office 2013 Professional.

Cena: 1250,00

Podana cena zawiera podatek VAT (23%)

Podana cena za szkolenie nie obejmuje użyczenia komputera dla uczestnika.

Jeśli chcesz skorzystać z naszego sprzętu skontaktuj się z nami: **marzena.zielinska@kaizenit.pl**

Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia.

Numer rachunku bankowego: 91 1750 0012 0000 0000 3700 5711

KaiZen HR ul. Szobera 4/3,

01-318 Warszawa

NIP: 522-147-65-48

REGON: 14208780