

## **Microsoft Power BI – Zaawansowany – 8 godzin**

### **DLA KOGO?**

Szkolenie przeznaczone zarówno dla analityków, programistów Business Intelligence, pracowników działów finansowych i operacyjnych jak i osób prowadzących lub zakładających własną działalność takich branżach jak FMCG, motoryzacja, finanse, usługi etc.

### **WYMAGANIA:**

Osoby przystępujące do tego szkolenia powinny posiadać doświadczenie w oparciu o pracę z danymi w tabelach, oraz podstawową znajomość Power BI.

### **EFEKTY SZKOLENIA:**

Osoba która przejdzie przez kurs zdobędzie zaawansowaną wiedzę na temat funkcjonalności programu co przełoży się na efektywniejszą pracę oraz bardziej wymagającą pracę z danymi oraz ich prezentację. Dodatkowo będzie potrafiła szeroko współdzielić swoją pracę ze współpracownikami i środowiskiem biznesowym.

### **PROGRAM:**

1. Zaawansowane modelowanie danych
  - a. Schemat gwiazdy czy płątka śniegu?
  - b. Relacje wiele do wielu
  - c. Nieaktywne relacje
  - d. Dobre praktyki przygotowania danych do modelowania i analizy
  
2. Zaawansowane pobieranie danych i ich optymalizacja
  - a. Łączenie danych
  - b. Czyszczenie danych
  - c. Dodatkowe kolumny
  - d. Funkcje i parametry
  - e. Pivotowanie i rozpivotowanie tabel
  - f. Kalendarz
  - g. Dobre praktyki
  
3. Zaawansowany DAX
  - a. Zaawansowane funkcje
  - b. Zmiana kontekstu
  - c. Szybkie miary
  - d. Dobre praktyki

4. Zaawansowane wizualizacje
  - a. Przygotowanie szablonów
  - b. Edytowanie wykresów
  - c. KPI
  - d. Wskaźniki
  - e. Mapy
  - f. Miary dla wsparcia wykresów
  - g. Synchronizacja
  
5. Sposoby publikowania Raportów i Dashboardow
  - a. Publikacja i automatyzacja na szeroką skalę
  - b. Rodzaje Gatewayów.
  
6. Bezpieczeństwo danych
  - a. W jaki sposób mogę regulować dostęp do mojej pracy i danych?
  - b. Power BI Desktop
  - c. Power BI (online)
  - d. Źródła danych