



## POWER PIVOT

MICROSOFT EXCEL

czas trwania:  
16 godzin (2 dni)

### CHARAKTER SZKOLENIA

Power Pivot to darmowy dodatek do Excela, który pozwala na tworzenie modeli danych, a co za tym idzie, zaawansowane analizowanie ich za pomocą dobrze znanego narzędzia tabel przestawnych. Krótko mówiąc, ten dodatek pozwala używać „**zaawansowanych tabel przestawnych**”. Używanie Power Pivot nie wymaga programowania

### ADRESACI SZKOLENIA

Osoby, które analizują duże ilości danych, dla których zwykłe tabele przestawne przestają być wystarczające, bo nie pozwalają na odpowiednio zaawansowane/szczegółowe analizy, bo ilość danych jest zbyt duża, bo dane pobierane są z wielu różnych źródeł.

Uczestnicy powinni znać Excela przynajmniej na poziomie średniozaawansowanym.

### CZEGO SIĘ NAUCZYSZ

Dzięki szkoleniu nauczysz się:






- ✓ Jak **ładować dane** do dodatku Power Pivot
- ✓ Jak **zarządzać relacjami** między różnych tabelami danych (bo nie zawsze te źródła są jednolite)
- ✓ Tworzyć **raporty**
- ✓ Wykorzystywać **wykresy** dodatku Power Pivot
- ✓ **Analizy czasowej** danych
- ✓ Używać **pól i kolumn obliczeniowych**

# Program szkoleniowy



## Microsoft Excel - Power Pivot

16 h dydaktycznych (12 h zegarowych)

TEMAT	SZCZEGÓŁY	CZAS
1. <b>Wprowadzenie do Power Pivot</b>	Zastosowanie dodatku Power Pivot Instalacja Power Pivot Omówienie interfejsu Power Pivot Przedstawienie hierarchii i perspektyw	 50 min
2. <b>Ładowanie danych</b>	Ładowanie z tabeli w bieżącym pliku Ładowanie z innego pliku Excela Ładowanie z wielu plików Excela Ładowanie z plików tekstowych	 70 min
4. <b>Modele danych i relacje</b>	Czym jest model danych? Normalizacja danych Koncepcja relacji Tworzenie relacji Relacje jeden do jednego Relacje jeden do wielu Relacje aktywne Relacje nieaktywne Działania na tabelach połączonych relacjami	 180 min
5. <b>Praca z danymi</b>	Zmiana formatu danych na prawidłowy Sortowanie i filtrowanie danych Budowa hierarchii Grupowanie danych Stosowanie pól obliczeniowych	 150 min
6. <b>Raportowanie</b>	Tworzenie tabeli przestawnej z danych Power Pivot Różnica między klasyczną tabelą przestawną, a tą z Power Pivot Wykorzystanie fragmentatorów Analiza czasowa	 150 min

## Wykresy przestawne

**7. Wstęp do funkcji DAX**

Tworzenie kolumn obliczeniowych

Tworzenie pól obliczeniowych

Funkcja Related

Korygowanie modelu

Miary wyliczane

Tworzenie KPI

120  
min