

# Excel Power Pivot

Szkolenie 2-dniowe (16 h)



## 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

---






- ✓ 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 szkolenia

# Microsoft Excel Power Pivot



16 h dydaktycznych (12 h zegarowych)

<b>01</b>	<b>WPROWADZENIE DO POWER PIVOT</b>	Zastosowanie dodatku Power Pivot Instalacja Power Pivot Omówienie interfejsu Power Pivot Przedstawienie hierarchii i perspektyw	 50 min
<b>02</b>	<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
<b>03</b>	<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
<b>04</b>	<b>PRACA Z DANymi</b>	Zmiana formatu danych na prawidłowy Sortowanie i filtrowanie danych Budowa hierarchii Grupowanie danych Stosowanie pól obliczeniowych	 150 min
<b>05</b>	<b>RAPORTOWANIE</b>	Tworzenie tabeli przestawnej z danych Power Pivot Różnica między klasyczną tabelą przestawną, a tą z Power Pivot Wykorzystanie fragmentatorów Analiza czasowa Wykresy przestawne	 150 min

**06** WSTĘP DO FUNKCJI  
DAX

Tworzenie kolumn obliczeniowych  
Tworzenie pól obliczeniowych  
Funkcja Related  
Korygowanie modelu  
Miary wyliczane  
Tworzenie KPI



120  
min