



Szkolenie autoryzowane

## PL 300T00 Microsoft Power BI Data Analyst

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

### Opis szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla specjalistów ds. analizy danych. Porusza metody i praktyki dotyczące modelowania, wizualizacji i analizowania danych za pomocą usługi Power BI. Omówione zostaną również sposoby zarządzania i wdrażania raportów oraz pulpitów nawigacyjnych w celu udostępniania i dystrybucji treści.

#### Wymagania:

- Zrozumienie podstawowych pojęć dotyczących danych,
- Znajomość pracy z danymi relacyjnymi w chmurze,
- Znajomość pracy z danymi nierelacyjnymi w chmurze,
- Znajomość koncepcji analizy i wizualizacji danych.

### Program szkolenia

#### Moduł 1: Rozpoczęcie pracy z Microsoft Data Analytics

- Analiza danych a Microsoft Power BI
- Rozpoczęcie pracy z Power BI

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

## Moduł 2: Przygotowywanie danych w Power BI

## Moduł 3: Usuwanie, przetwarzanie i ładowanie danych w usłudze Power BI

- Kształtowanie danych
- Wzmacnianie struktury danych
- Profilowanie danych

## Laboratorium: Przetwarzanie i ładowanie danych w Power BI Desktop

## Moduł 4: Projektowanie Modelu danych w Power BI

- Wprowadzenie do modelowania danych
- Praca z wykresami
- Wymiary i hierarchie

## Laboratorium: Modelowanie danych w Power BI Desktop

- Tworzenie relacji modelowych
- Konfiguracja wykresów
- Przegląd interfejsu modelu
- Tworzenie szybkich miar

## Laboratorium: Zaawansowane modelowanie danych w Power BI Desktop

- Konfiguracja relacji wielu do wielu
- Egzekwowanie row-level security

## Moduł 5: Stwórz kalkulacje modeli korzystając z DAX w Power BI

- Wprowadzenie do DAX
- Kontekst DAX
- DAX zaawansowany
- Wykorzystanie funkcji CALCULATE () dla manipulacji kontekstem filtra
- Wykorzystanie funkcji usługi Time Intelligence

## Moduł 6: Optymalizacja Modelu wydajności w usłudze Power BI

- Optymalizacja modelu dla wydajności
- Optymalizacja Modeli DirectQuery
- Tworzenie i zarządzanie Agregacjami

## Moduł 7: Tworzenie Raportów w usłudze Power BI

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Zaprojektuj raport
- Wzmocnij raport

### **Laboratorium: Projektowanie raportu w usłudze Power BI Desktop**

- Stwórz połączenie live w usłudze Power BI Desktop
- Zaprojektuj raport
- Konfiguracja pól wizualnych i właściwości formatu

### **Laboratorium: Wzmacnianie raportów z interakcją i formatowaniem w usłudze Power BI Desktop**

- Tworzenie i konfiguracja Sync Slicers
- Tworzenie strony przeglądania szczegółowego
- Zastosowanie formatowanie warunkowego

### **Moduł 8: Stwórz Dashboards w Power BI**

- Tworzenie Dashboard
- Dashboard w czasie rzeczywistym
- Wzmocnienie Dashboard

### **Moduł 9: Wzmacnianie raportów dla użyteczności i storytellingu w usłudze Power BI**

- Przeglądanie raportu stronicowego
- Tworzenie raportów

### **Laboratorium: Tworzenie raportu stronicowego w usłudze Power BI desktop**

- Korzystanie z konstruktora raportów Usługi Power BI
- Projektowanie wielostronicowego układu raportu
- Definiowanie źródła danych
- Definiowanie układu danych
- Tworzenie parametru raportu
- Export raportu do PDF

### **Moduł 10: Wykonanie Zaawansowanych Analityk w usłudze Power BI**

- Zaawansowane analityki
- Wgląd w dane za pomocą wizualizacji AI

### **Moduł 11: Zarządzanie zestawami danych w usłudze Power BI:**

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Parametry
- Zestawy danych
- Bezpieczeństwo w usłudze Power BI

## Moduł 12: Tworzenie i zarządzanie obszarami roboczymi w usłudze Power BI

- Tworzenie obszarów roboczych
- Udostępnianie i zarządzanie aktywami

---

### Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia@dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852