

## Szkolenie

# Google BigQuery - analiza danych z użyciem języka SQL

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

## Opis szkolenia

**Szkolenie ma na celu pokazanie możliwości usług chmurowych firmy Google w zakresie składowania i przetwarzania informacji w usłudze BigQuery.**

Projektowane są tabele z zawartością i przykładowymi zapytaniami. Propozycja dla osób początkujących oraz szukających innych rozwiązań dla serwerów baz danych stacjonarnych.

## Korzyści

Umiejętności nabyte po szkoleniu to:

- zakładanie bazy,
- zakładanie tabel,
- organizacja tabel w foldery,
- odpytywanie tabel,
- podłączanie do tabel z użyciem narzędzi raportujących np. PowerBI.

## Wymagania

Wymagane jest konto na serwerze poczty gmail, i po włączeniu developer'a można pracować z bazą danych.

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## Harmonogram szkolenia

1. **Tworzenie tabel (z plików csv)**
2. **Typy danych w BigQuery**
3. **Język tworzenia struktur danych (tabel) - DDL**
4. **Język modyfikacji danych - DML**
5. **Język zapytań - DQL**
  1. Select
  2. Where - operatory, like
  3. Grupowanie
  4. Agregowanie - sum, count, avg
  5. Łączenie - union
  6. Złączanie - join
6. **Funkcje**
  1. Tekstowe
  2. Matematyczne
  3. Daty i czasu
  4. Okienkowe, rankingujące
  5. Własne
7. **Składnia warunkowa**
8. **Tablice - Array**

---

### 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)

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.