



Szkolenie: Microsoft  
DP-080T00 Querying Data with Microsoft Transact-SQL



## DOSTĘPNE TERMINY

2026-04-21 | 2 dni | Warszawa / Wirtualna sala  
2026-05-12 | 2 dni | Kraków / Wirtualna sala  
2026-06-16 | 2 dni | Warszawa / Wirtualna sala

## Cel szkolenia:

To szkolenie nauczy podstaw dialektu standardowego języka SQL Microsoft: Transact-SQL. Tematy obejmują zarówno wykonywanie zapytań, jak i modyfikowanie danych w relacyjnych bazach danych, które są hostowane w systemach baz danych opartych na programie Microsoft SQL Server, w tym: Microsoft SQL Server, Azure SQL Database i Azure Synapse Analytics.

## Zdobyte umiejętności:

- Korzystanie z narzędzi zapytań programu SQL Server
- Pisanie instrukcji SELECT w celu pobierania kolumn z jednej lub więcej tabel
- Sortowanie i filtrowanie wybranych danych
- Używanie wbudowanych funkcji do zwracania wartości danych
- Tworzenie grup danych i agregowanie wyników
- Modyfikowanie danych za pomocą funkcji Transact-SQL przy użyciu funkcji WSTAWIANIE, AKTUALIZOWANIE, USUWANIE i SCALANIE

## Grupa docelowa:

To szkolenie może być cenne dla każdego, kto musi napisać podstawowe zapytania SQL lub Transact-SQL. Dotyczy to wszystkich osób pracujących z danymi jako analityk danych, inżynier danych, analityk danych, administrator bazy danych lub deweloper bazy danych. Może być również przydatne dla innych peryferyjnie związanych z danymi lub chcących dowiedzieć się więcej o pracy z danymi, takimi jak architekci rozwiązań, studenci i menedżerowie technologii.

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do transact-SQL
  - Wprowadzenie do transact-SQL
  - Korzystanie z instrukcji SELECT
- Sortowanie i filtrowanie wyników kwerendy



- Sortowanie wyników kwerendy
- Filtrowanie danych
- Korzystanie ze sprzężeń i podkwestorii
  - Korzystanie z operacji JOIN
  - Korzystanie z podkwestorii
- Korzystanie z wbudowanych funkcji
  - Wprowadzenie do funkcji skalarnych
  - Grupowanie zagregowanych wyników
- Modyfikowanie danych
  - Wstawianie danych do tabel
  - Modyfikowanie i usuwanie danych

## Wymagania:

Brak wymagań dla tego szkolenia.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia Microsoft.

## Prowadzący:

Autoryzowany trener Microsoft.