

## MS 20461 - Wykonywanie zapytań do Microsoft SQL Server

<b>Czas trwania:</b>	Czas trwania: 5 dni / 40 godz.
<b>Cena rynkowa:</b>	3 950,00 zł
<b>Cena promocyjna:</b>	3 752,00 zł
<b>Szkolenie autoryzowane:</b>	Tak

### Microsoft Partner

Gold Learning  
Silver Application Development  
Silver Application Integration  
Silver Collaboration and Content  
Silver Data Analytics  
Silver Data Platform  
Silver Datacenter  
Silver Devices and Deployment  
Silver Hosting  
Silver Identity and Access  
Silver Intelligent Systems  
Silver Messaging  
Silver Midmarket Solution Provider

### Informacje o szkoleniu

Kurs ten uczy tworzenia podstawowych zapytań w języku T-SQL dla środowiska MS SQL Serwera, stanowi c tym samym podstawę dla wszystkich innych kursów związanych z tematyką SQL Serwera, takich jak administracja i tworzenie baz danych, czy rozwijanie klasy BI.

Opis standardowych konstrukcji języka T-SQL, przedstawiane są również nowości związane z wersją 2014.

Do kogo skierowane jest to szkolenie

Kurs przeznaczony jest dla administratorów oraz programistów baz danych, a także dla osób zajmujących się tematyką BI (Business Intelligence).

Mogą w nim wziąć udział również bardziej zaawansowani użytkownicy, którzy na co dzień mają styczność z rozwijaniami korzystającymi z MS SQL Serwera, np. osoby przygotowujące raporty, analitycy biznesowi czy twórcy aplikacji klienckich.

Wymagania wstępne

Robocza znajomość tematyki relacyjnych baz danych.

Podstawowa znajomość systemu operacyjnego MS Windows i ich kluczowej funkcjonalności.

### Wymagania wstępne

Brak

### Zagadnienia poruszane podczas szkolenia

- Wprowadzenie do MS SQL Serwer 2014
- Wprowadzenie do języka T-SQL
-

Tworzenie zapytań SELECT

- ❑ Zapytania do wielu tabel
- ❑ Sortowanie i filtrowanie danych
- ❑ Praca z typami danych SQL Serwera 2014
- ❑ Wykorzystywanie zapytań DML do modyfikacji danych
- ❑ Wykorzystywanie funkcji wbudowanych
- ❑ Grupowanie i agregowanie danych
- ❑ Wykorzystywanie zapytań zagnieżdżonych
- ❑ Wykorzystywanie wyrażenia tablicowych
- ❑ Wykorzystywanie operatorów przetwarzających zbiory
- ❑ Wykorzystywanie funkcji rankingujących, przesunięcia oraz agregujących
- ❑ Operacje przestawne oraz grupowanie zbiorcze
- ❑ Wykonywanie procedur składowanych
- ❑ Programowanie w języku T-SQL
- ❑ Wdrażanie obsługi błędów
- ❑ Wdrażanie transakcji
- ❑ Poprawa wydajności zapytań
- ❑ Zapytania dotyczące metadanych SQL Serwera

## Informacje dodatkowe

Brak

## Najbliższe terminy

Miejsce	Terminy
Wirtualna klasa	2021-12-13 - 2021-12-17

## Typy szkolenia

Tradycyjne

Asseco | Zdalna klasa

Asseco | Wirtualna klasa

## Więcej informacji:

Zadzwoń 801 30 30 30 lub napisz [szkolenia@assecods.pl](mailto:szkolenia@assecods.pl)