



## SQL Server - zapytania. Querying. Egzamin 70-461

Numer usługi 2017/03/06/9999/45153

405,90 PLN brutto  
330,00 PLN netto  
81,18 PLN brutto/h  
66,00 PLN netto/h

Informatyczna  
Firma Usługowa  
Mobilo Adriana  
Kraik

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna  
🏢 Usługa szkoleniowa  
🕒 5 h  
📅 06.03.2017 do 31.03.2027

## Informacje podstawowe

|                                      |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                     | Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych                                                                                                                      |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>         | Administrator SQL<br>Analityk danych<br>Autor raportów<br>Programista SQL<br>Programista baz danych<br>Administrator Windows, Exchange, SharePoint<br>Infromatyk |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>  | 1                                                                                                                                                                |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b> | 999                                                                                                                                                              |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>   | 31-03-2027                                                                                                                                                       |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>      | zdalna                                                                                                                                                           |
| <b>Liczba godzin usługi</b>          | 5                                                                                                                                                                |

## Cel

### Cel biznesowy

Kurs starego poczciwego SQL. Musisz to znać aby pracować z SQL lub myśleć o egzaminach 70-461, 70-462 i 70-463

### Cel edukacyjny

Umiejętność pisania zapytań SQL jest potrzebna każdemu programiście, ale nie tylko. Skorzystają z niej również analitycy danych, autorzy raportów, administratorzy baz danych i wielu innych. Istnieją różne odmiany języków SQL, jednak ich podstawowa składnia jest bardzo zbliżona. Ten kurs przedstawia język SQL bazując na TSQL z MS SQL 2016.

Przed rozpoczęciem kursu należałoby znać podstawy pracy z SQL Server Management Studio, znać zupełnie podstawowe aspekty baz danych, jak tabela, kolumna czy relacja. Kurs rozpoczyna się od dokładnego omówienia polecenia SELECT, a następnie między innymi prezentuje typy dostępne w SQL, funkcje pozwalające na samodzielne konstruowanie wyrażeń, zasady złączenia tabel, pisanie prostych i złożonych podzapytań oraz operacji na zbiorach danych. Na kursie poznasz też wskazówki dotyczące pisania optymalnych zapytań SQL.

Kupując kurs otrzymujesz dostęp "na zawsze". Nie ma ograniczeń czasowych. Za świadczenie usługi odpowiada Udemy.com

## **Efekty uczenia się**

Poznasz język SQL

Nauczysz się przygotowywać zapytania pobierające dane z bazy danych i zasilające raporty

Nauczysz się analizować dane

## **Kwalifikacje**

### **Kompetencje**

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## **Program**

Kompletny opis szkolenia:

<https://www.udemy.com/sql-server-zapytania-querying-exam-70-461/?couponCode=PARP10>

Ten kurs jest świetnym wyborem dla osób, które chcą lub... muszą rozpocząć przygodę z SQL. Zobaczysz tutaj jak budować zapytania SQL zaczynając od najprostszych poleceń SELECT, wyrażenia WHERE, budowania aliasów itp. Poznasz zasady korzystania z funkcji agregujących oraz przygotowywania danych do dokładniejszych analiz.

Krok po kroku poznasz typy danych wykorzystywane w SQL oraz funkcje z jakich możesz korzystać. Nie ograniczamy się wyłącznie do pokazania, jak te funkcje działają. Pokazujemy też najczęstsze błędy, ich przyczyny i sposoby uniknięcia problemów.

Kiedy znasz już podstawy możesz poznać zasady łączenia danych znajdujących się w różnych tabelach z wykorzystaniem polecenia JOIN oraz podzapytań.

Kurs jest dość intensywny, ale od czego jest przycisk "pause" i możliwość obejrzenia lekcji jeszcze raz! Jeżeli w trakcie kursu coś okaże się niejasne, możesz skorzystać z pomocy trenera.

Ten kurs jest drugim z serii kursów przygotowujących do egzaminów ścieżki MCSA SQL Server ale nie tylko, tj.

1. 70-461 Querying Microsoft SQL Server 2012
2. 70-462 Administering Microsoft SQL Server 2012 Databases
3. 70-463 Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012

Najważniejsze tematy kursu:

- Polecenie SELECT
- Wyrażenie WHERE
- Alias kolumn

- Sortowanie rekordów przez ORDER BY
- Typy danych: liczby, teksty, data i czas, typ logiczny
- Funkcje wbudowane: napisowe, daty i czasu, matematyczne, konwertujące i logiczne
- Wyrażenie CASE
- Agregacja danych: GROUP BY i HAVING
- Praca z NULL
- Wybieranie TOP 10
- Przygotowanie danych do analizy; ROLLUP, CUBE, GROUPING SET, GROUPING\_ID
- Złączanie tabel - JOIN
- Stosowanie różnych rodzajów złączeń: INNER, LEFT, RIGHT, CROSS, FULL
- Podzapytania skalarne
- Podzapytania zwracające ResultSet
- Podzapytania skorelowane
- Korzystanie z EXISTS, ALL, SOME, ANY
- Zastępowanie podzapytań przez JOIN
- Operacje na wynikach zwracanych przez zapytania: UNION, INTERSECT, EXCEPT.

ISBN 978-83-945846-2-7

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena       |
|-------------------------------------------|------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 405,90 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 330,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 81,18 PLN  |
| Koszt osobogodziny netto                  | 66,00 PLN  |

## Informacje dodatkowe

### Informacje dodatkowe

W/w szkolenie jest szkoleniem e-learnig. Raz zakupione może być odtwarzane wiele razy bez ograniczeń czasowych (usługa świadczona jest przez dystrybutora udemy.com)

Na zakończenie kursu uczestnik otrzymuje certyfikat wydawany przez Udemy.com Trener szkolenia potwierdza zdobytą umiejętność na profilu LinkedIn

## Warunki techniczne

## Kontakt

 **Adriana Kraik**



**E-mail** [kontakt@mobilo24.eu](mailto:kontakt@mobilo24.eu)

**Telefon** 663583560