

Szkolenie: Microsoft
MS-10985 Introduction to SQL Databases

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 PLN NETTO*	3 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY

2019-09-30 | 3 dni | Warszawa

2019-11-12 | 3 dni | Kraków

Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-10985 Introduction to SQL Databases** jest przeznaczone dla osób rozwijających swoją karierę w kierunku **specjalisty bazodanowego**. Przedstawia podstawowe koncepcje bazodanowe włączając **rodzaje baz danych, języki programowania i wzorce projektowania rozwiązań**.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do baz danych
 - wprowadzenie do relacyjnych baz danych
 - inne rodzaje baz danych
 - analiza danych
 - języki bazodanowe
- Modelowanie danych
 - pojęcia podstawowe
 - model danych ANSI/SPARC
 - modelowanie powiązań między encjami
- Normalizacja
 - cel normalizowania danych

- pojęcia w normalizacji
- poziomy normalizacji
- denormalizacja
- Relacje
 - mapowania schematów
 - referencyjna integralność danych
- Wydajność
 - indeksy
 - wydajność zapytań
 - konkurencyjność dostępu
- Obiekty bazodanowe
 - tabele
 - widoki
 - procedury składowane
 - pozostałe obiekty

Wymagania:

- podstawowa znajomość pracy z komputerem na poziomie technicznym

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-10985 Introduction to SQL Databases** otrzymują autoryzowane **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.