

Szkolenie: Microsoft  
MS-10988 Managing SQL Business Intelligence Operations

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

2019-09-23 | 3 dni | Warszawa

2019-11-12 | 3 dni | Kraków

## Cel szkolenia:

**MS-10988 Managing SQL Business Intelligence Operations** to trzydniowe szkolenie nakierunkowane jest na **specjalistów baz danych** odpowiedzialnych za utrzymanie produkcyjne rozwiązań **Business Intelligence**. Pokazuje metodologie wykorzystywane przy analizie danych, współdzieleniu wyników analizy rozpoczynając od prywatnych źródeł zarządalnych BI poprzez rozwiązania personalne i zewnętrzne, publicznie dystrybuowane.

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do zarządzania operacyjnego w rozwiązaniach BI
  - przegląd rozwiązań BI
  - role występujące w zarządzaniu rozwiązaniami BI
  - narzędzia Microsoft wspierające pracę
  - środowisko i standaryzacja operacji
- Konfiguracja składowych środowiska BI
  - znaczenie standaryzacji w rozwiązaniach
  - czynniki wpływające na wybór konfiguracji systemów BI
  - architektury BI
  - wykorzystanie środowiska SharePoint dla wspierania BI
- Zarządzanie bezpieczeństwem

- wprowadzenie do zabezpieczania BI
- składowe systemu bezpieczeństwa
- zabezpieczanie elementów składowych rozwiązania
- podejście do bezpieczeństwa w systemach złożonych
- Wdrażanie rozwiązań BI
  - cykl życia aplikacji w rozwiązaniach BI
  - wdrożenia pojedyncze
  - wdrożenia grupowe
- Operacje Monitorowania i praca z logami
  - uzasadnienie konieczności monitorowania i logowania rozwiązań
  - ustawianie konfiguracji logów
  - ustawianie monitorowania
  - wykorzystanie alertów
- Diagnozowanie i rozwiązywanie problemów
  - diagnostyka w systemach złożonych
  - rozwiązywanie problemów warstwy hurtowni danych
  - rozwiązywanie problemów warstwy usług analitycznych (SSAS)
  - rozwiązywanie problemów warstwy usług raportowych (SSRS)
- Dostrajanie wydajności zapytań w BI
  - uzasadnienie dostrajania wydajności
  - dostrajanie zapytań w BI
  - narzędzia do testowania i dostrajania
  - naprawianie problemów z wydajnością

## Wymagania:

- podstawowa wiedza w zakresie hurtowni danych (topologie gwiazdy i płątka śniegu)
- znajomość podstawowych struktur programowania (rozgałęzienia, pętle)
- wskazana jest znajomość pojęć rachunkowości biznesowej (przychody, rentowność)
- znajomość środowiska SharePoint i analitycznych narzędzi klienckich, w szczególności Excel

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-10988 Managing SQL Business Intelligence Operations** otrzymują

autoryzowany **certyfikat Microsoft.**

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

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