



Szkolenie autoryzowane

MS 20463 Wdrażanie hurtowni danych w Microsoft SQL Server

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

Szkolenie z zakresu Microsoft SQL 2014, wdrożenia ETL z usługami integracji SQL Server oraz z zakresu usług Server Data Quality i SQL Server Master Data.

Wymagania:

- doświadczenie w pracy z relacyjnymi bazami danych
- projektowanie znormalizowanej bazy danych
- tworzenie tabel i relacji
- zapytania z Transact-SQL
- znajomość podstawowych konstrukcji programistycznych (np. pętli i rozgałęzień)
- świadomość priorytetów biznesowych, takich jak dochody, rentowność i rachunkowości finansowej

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

Program szkolenia

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Moduł 1: Wprowadzenie do magazynowania danych

- omówienie magazynowania danych
- zalecenia do rozwiązań magazynowania danych

Lab: Poznanie rozwiązań magazynowania danych

Moduł 2: Panowanie infrastruktury magazynowania danych

- zalecenia do infrastruktury magazynowania danych
- planowanie sprzętu komputerowego do magazynowania danych

Lab: Planowanie infrastruktury magazynowania danych

Moduł 3: Projektowanie i implementacja magazynu danych

- przegląd projektu magazynu danych
- projektowanie tabel wymiarów
- projektowanie tabel faktów
- projekt fizyczny dla magazynu danych

Lab: Implementacja magazynu danych

Moduł 4: Tworzenie rozwiązania ETL z SSIS

- wprowadzenie do ETL z SSIS
- danych źródłowe
- implementacja przepływu danych

Lab: Implementacja przepływu danych w pakiecie SSIS

Moduł 5: Implementacja przepływu sterowania w pakiecie SSIS

- wprowadzenie do przepływu sterowania
- tworzenie dynamicznych pakietów
- zastosowanie kontenerów
- zarządzanie spójnością

Lab A: Implementacja przepływu sterowania w pakiecie SSIS

Lab B: Zastosowanie transakcji i punktów kontrolnych

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Moduł 6: Debugowanie oraz rozwiązywanie problemów związanych z pakietem SSIS

- debugowanie pakietu SSIS
- rejestrowanie zdarzeń pakietu SSIS
- obsługa błędów w pakiecie SSIS

Lab: Debugowanie i rozwiązywanie problemów pakietu SSIS

Moduł 7: Implementacja rozwiązania rozszerzenia danych

- planowanie ekstrakcji danych
- ekstrakcja zmodyfikowanych danych

Lab: Ekstrakcja zmodyfikowanych danych

Moduł 8: Ładowanie danych do magazynu

- planowanie obciążenia danych
- zastosowanie SSIS dla obciążenia przyrostowego
- zastosowanie technik ładunkowych Transact-SQL

Lab: Obciążenie magazynu danych

Moduł 9: Funkcje Data Quality

- wprowadzenie do Data Quality
- zastosowanie usług Data Quality do czyszczenia danych

Lab: Czyszczenie danych

Moduł 10: Usługi Master Data

- wprowadzenie do usług Master Data
- implementacja modelu usług Master Data
- zarządzanie Master Data
- tworzenie centrum Master Data

Lab: Implementacja usług Master Data

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Moduł 11: Rozszerzenie integracji usług SQL Server

- zastosowanie skryptów SSIS
- zastosowanie komponentów niestandardowych w SSIS

Lab A: Zastosowanie skryptów niestandardowych

Lab B: Wdrożenie i konfiguracja pakietów SSIS

Moduł 12: Zużycie danych w magazynie

- Wprowadzenie do analizy biznesowej
- Analiza biznesowa przedsiębiorstw
- Self-Service BI oraz Big Data

Lab: Zastosowanie magazynu danych

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852