



Szkolenie autoryzowane

## MS 20462 Administracja Microsoft SQL Server Databases

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

## Opis szkolenia

**Szkolenie z zakresu zarządzania bazą danych w oparciu o Microsoft SQL Server 2014. Kurs koncentruje się na korzystaniu z podstawowych zasad zarządzania bazą w oparciu o SQL Server 2014, przedstawia również narzędzia oraz metodykę do obsługi bazy.**

### Wymagania:

- podstawowa wiedza w zakresie systemów operacyjnych Microsoft Windows
- praktyczna wiedza na temat relacyjnych baz danych
- praktyczna wiedza w zakresie Transact-SQL
- minimalne doświadczenie w projektowaniu baz danych
- ukończone szkolenie MS-20461 Querying Microsoft SQL Server 2014 lub równoważna wiedza i umiejętności

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](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://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: Wprowadzanie do administracji bazy danych SQL Server 2014**

- Przegląd administracji bazy danych
- Wprowadzenie do platformy SQL Server
- Narzędzia i techniki zarządzania bazą danych

**Lab:** Zastosowanie narzędzi administracyjnych SQL Server

## **Moduł 2: Instalacja i konfiguracja SQL Server 2014**

- Planowanie instalacji SQL Server
- Instalacja SQL Server 2014
- Konfiguracja poinstalacyjna

**Lab:** Instalacja SQL Server 2014

## **Moduł 3: Praca z bazami danych i magazynami**

- Wprowadzenie do magazynu danych z SQL Server
- Zarządzanie magazynem baz danych systemu
- Zarządzanie magazynem baz danych użytkowników
- Przenoszenie plików bazy danych
- Konfiguracja rozszerzenia puli buforów

**Lab:** Zarządzanie magazynem baz danych

## **Moduł 4: Planowanie i implementacja strategii tworzenia kopii zapasowych**

- Modele odzyskiwania SQL Server
- Planowanie strategii tworzenia kopii zapasowych
- Tworzenie kopii zapasowych baz danych oraz logów transakcji
- Zastosowanie opcji kopii zapasowych
- Zapewnienie niezawodności kopii zapasowych

**Lab:** Tworzenie kopii zapasowych baz danych SQL Server

## **Moduł 5: Odtwarzanie baz danych SQL Server 2014**

- Procesy odtwarzania
- Odtwarzanie baz danych
- Zaawansowane scenariusze odtwarzania
- Praca z odtwarzaniem do określonego momentu

Adres korespondencyjny:

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

**Lab:** Odtwarzanie baz danych SQL Server

## **Moduł 6: Importowanie i eksportowanie danych**

- Wprowadzenie do przesyłania danych
- Importowanie i eksportowanie danych tabeli
- Kopiowanie i przenoszenie

**Lab:** Importowanie i eksportowanie danych

## **Moduł 7: Monitoring SQL Server 2014**

- Wprowadzenie do monitorowania SQL Server
- Widoki i funkcje dynamicznego zarządzania
- Monitorowanie wydajności

**Lab:** Monitorowanie SQL Server 2014

## **Moduł 8: Śledzenie działań SQL Server**

- Śledzenie obciążenia działań SQL Server
- Zastosowanie śledzenia

**Lab:** Śledzenie obciążenia działań SQL Server

## **Moduł 9: Zarządzanie zabezpieczeniami SQL Server**

- Wprowadzenie do zabezpieczeń SQL Server
- Zarządzanie zabezpieczeniami na poziomie serwera
- Zarządzanie podmiotami baz danych na poziomie bazy danych
- Zarządzanie uprawnieniami bazy danych

**Lab:** Zarządzanie zabezpieczeniami SQL Server

## **Moduł 10: Audytowanie dostępu do danych oraz szyfrowania danych**

- Audytowanie dostępu do danych w SQL Server
- Implementacja audytu SQL Server
- Szyfrowanie baz danych

**Lab:** Audytowanie dostępu do danych oraz szyfrowanie danych

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: Obsługa bieżących baz danych

- Zapewnienie integralności bazy danych
- Obsługa indeksów
- Automatyzacja aktualnej obsługi bazy danych

**Lab:** Obsługa bieżących baz danych

## Moduł 12: Automatyzacja zarządzania SQL Server 2014

- Automatyzacja zarządzania SQL Server
- Implementacja zadań programu SQL Server Agent
- Zarządzanie zadaniami programu SQL Server
- Zarządzanie kontekstem zabezpieczeń etapu zadania
- Zarządzanie zadaniami na wielu serwerach

**Lab:** Automatyzacja zarządzania SQL Server

## Moduł 13: Monitorowanie SQL Server 2014 za pomocą alertów i powiadomień

- Monitorowanie błędów SQL Server
- Konfiguracja poczty bazy danych
- Konfiguracja operacji, alertów oraz powiadomień

**Lab:** Monitorowanie SQL Server za pomocą alertów i powiadomień

---

**Tagi:**

---

Adres korespondencyjny:

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