



Szkolenie autoryzowane

## MS 55369 Inicjowanie obsługi administracyjnej baz danych w programie SQL Server

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

**Tagi:**

## Opis szkolenia

**Szkolenie przeznaczone jest dla specjalistów IT, zainteresowanych poszerzeniem swojej wiedzy i umiejętności technicznych na temat programu SQL Server.**

Podczas szkolenia dowiesz się, jak udostępniać bazy danych programu SQL Server zarówno lokalnie jak i na platformie Azure.

### Korzyści po szkoleniu

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie potrafił:

- Opisać składniki programu SQL Server,
- Aproprowizować serwer bazy danych, na którym działa program SQL Server,
- Uaktualnić serwer bazy danych,

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Skonfigurować nową bazę danych w programie SQL Server,
- Obsługiwać bazę danych hostowaną w programie SQL Server,
- Konfigurować magazyn dla bazy danych,
- Planować wdrożenie programu SQL Server na platformie Microsoft Azure,
- Przenieść bazę danych z lokalnego programu SQL Server na platformę Microsoft Azure,
- Aproprowizować program SQL Server na maszynie wirtualnej platformy Azure,
- Zarządzać bazami danych i plikami danych dla programu SQL Server w chmurze.

## Wymagania

Przed przystąpieniem do tego szkolenia, uczestnicy muszą posiadać:

- Podstawową wiedzę na temat relacyjnych baz danych,
- Podstawową znajomość systemu Windows.

## Program szkolenia

### Moduł 1: Zrozumienie składników programu SQL Server

- Omówienie platformy SQL Server
- Opis architektury programu SQL Server
- Konfigurowanie usług, kont i sieci

### Moduł 2: Instalowanie systemu SQL Server

- Planowanie instalacji programu SQL Server
- Planowanie tymczasowej bazy danych
- Ręczna instalacja programu SQL Server
- Automatyczna instalacja programu SQL Server

### Moduł 3: Uaktualnianie programu SQL Server

- Spełnienie wymagań dotyczących uaktualnienia programu SQL Server
- Planowanie uaktualnienia zainstalowanych usług programu SQL Server
- Przeprowadzanie uaktualnienia równoległego

### Moduł 4: Konfigurowanie baz danych i plików danych

- Omówienie magazynu danych programu SQL Server
- Konfigurowanie magazynu bazy danych systemu

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Konfigurowanie magazynu bazy danych użytkowników
- Przenoszenie baz danych
- Konfigurowanie rozszerzenia puli

## **Moduł 5: Utrzymywanie baz danych**

- Zachowanie integralności swoich baz danych
- Optymalizowanie wydajności przy użyciu indeksów
- Korzystanie z planów konserwacji bazy danych

## **Moduł 6: Konfiguracja magazynu do obsługi baz danych programu SQL Server**

- Optymalizowanie wydajności programu SQL Server przez skonfigurowanie magazynu
- Używanie sieciowego udziału plików do przechowywania plików dla programu SQL Server
- Przechowywanie plików programu SQL Server w chmurze
- Korzystanie z bazy danych SQL Server Stretch Database

## **Moduł 7: Projektowanie instalacji programu SQL Server opartej na chmurze**

- Opcje bazy danych IaaS i PaaS na platformie Microsoft Azure
- Hostowanie baz danych za pomocą usługi Azure Virtual Machines
- Zabezpieczenia usługi Azure SQL Database
- Konfigurowanie bazy danych w usłudze Azure SQL Database

## **Moduł 8: Przenoszenie baz danych do chmury**

- Testowanie baz danych przed migracją
- Zgodność bazy danych z usługą Azure SQL Database
- Migrowanie bazy danych do chmury

## **Moduł 9: Hostowanie programu SQL Server za pomocą maszyny wirtualnej platformy Azure**

- Konfigurowanie wystąpienia programu SQL Server na maszynie wirtualnej platformy Azure
- Przenoszenie bazy danych na maszynę wirtualną platformy Azure

## **Moduł 10: Administrowanie bazami danych hostowanymi na platformie Microsoft Azure**

- Zabezpieczanie wdrożenia usługi Azure SQL Database
- Konfigurowanie usługi Azure Storage do obsługi baz danych
- Automatyzacja zadań administracyjnych

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | 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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Adres korespondencyjny:

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

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.