



Szkolenie autoryzowane

## MS 20765 Wdrażanie i udostępnianie baz danych SQL

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

### Opis szkolenia

---

**Szkolenie pokazuje jak udostępniać bazy danych SQL Server zarówno w środowisku lokalnym jak i SQL Azure. Szkolenie przeznaczone jest dla profesjonalistów odpowiedzialnych za tworzenie i administrowanie rozwiązaniami ze składowaniem danych w bazach Microsoft SQL Server oraz SQL Azure.**

#### Wymagania:

- Podstawowa znajomość systemu operacyjnego Microsoft Windows
- Znajomość języka T-SQL
- Robocza wiedza na temat relacyjnych baz danych
- Podstawowe doświadczenie w projektowaniu baz danych

#### Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Uaktualnić program SQL Server
- Skonfigurować serwer SQL
- Zarządzać bazami danych i plikami
- Zarządzać bazami danych w chmurze

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.

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

## Program szkolenia

### Moduł 1 Komponenty systemu SQL Server

- Wprowadzenie do platformy SQL Server
- Przegląd architektury SQL Server
- Usługi i ich konfiguracja

### Moduł 2 Instalowanie SQL Server

- Zagadnienia związane z instalacją SQL Server
- Pliki TempDB
- Instalacja SQL Server
- Automatyzacja instalacji

### Moduł 3 Aktualizacja SQL Server do SQL Server 2017

- Wymagania dotyczące aktualizacji
- Aktualizacja serwisów SQL Server
- Migracja danych i aplikacji SQL Server

### Moduł 4 Praca z bazami danych

- Wprowadzenie do systemu składowania danych w SQL Server
- Zarządzanie składowaniem dla baz systemowych
- Zarządzanie składowaniem dla baz użytkownika
- Przenoszenie i kopiowanie plików z danymi
- Wykorzystanie Buffer Pool Extension

### Moduł 5 Wykonywanie konserwacji bazy danych

- Zapewnienie integralności bazy danych
- Praca z indeksami
- Automatyzacja zadań rutynowych

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.

## Moduł 6 Opcje składowania w bazach danych

- Monitorowanie wydajności
- Wykorzystanie systemu SMB Fileshare
- Konfigurowanie składowania w SQL Azure
- Technologia Stretch Databases

## Moduł 7 Planowanie i wdrażanie rozwiązań SQL Server na platformie Azure

- Maszyny wirtualne Azure
- Usługa Azure Storage
- Uwierzytelnienie Azure SQL
- Wdrażanie bazy danych SQL Azure

## Moduł 8 Migrowanie danych do SQL Azure

- Narzędzia do testowania migracji
- Zagadnienia kompatybilności
- Migrowanie bazy danych SQL Server do bazy danych Azure SQL

## Moduł 9 Wdrażanie SQL Server na maszynach wirtualnych Azure

- Wdrażanie programu SQL Server na maszynie wirtualnej platformy Azure
- Realizacja wdrożenia ze wsparciem kreatora

## Moduł 10 Zarządzanie bazami danych w chmurze

- Zarządzanie bezpieczeństwem baz danych SQL Azure
- Konfiguracja składowania
- Automatyzacja w Azure

---

### Tagi:

---

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.