

Szkolenie: Microsoft  
**MS-6235 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008  
Integration Services**



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

## Cel szkolenia:

Celem kursu **MS-6235 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services** jest zapoznanie z zagadnieniami wdrażania i zarządzania **Microsoft SQL Server 2008 Integration Services (SSIS)**. Zdobycie umiejętności pozwalających na implementację rozwiązań SSIS opartych na narzędziach wspomagających pozyskiwanie danych dla hurtowni danych (**ETL**).

## Plan szkolenia:

- Wstęp Microsoft SQL Server Integration Services
  - omówienie Microsoft SQL Server Integration Services
  - stosowanie narzędzi Integration Services
- Tworzenie rozwiązań Integration Services
  - tworzenie rozwiązań Integration Services
  - stosowanie zmiennych
  - budowanie i uruchamianie projektów
- Implementacja Control Flow
  - zadania w Control Flow
  - kolejność warunków w Control Flow
  - kontenery Control Flow
- Implementacja Data Flow
  - źródła i miejsca docelowe w Data Flow
  - podstawowa transformacja danych w Data Flow
  - zaawansowana transformacja danych w Data Flow

- ścieżki w Data Flow
- Implementacja logowania
  - omówienie logowania w Integration Services
  - stosowanie logowania
- Debugowanie oraz przechwytywanie wyjątków
  - debugowanie paczek
  - implementacja mechanizmu przechwytywania wyjątków
- Implementacja punktów kontrolnych i transakcji
  - implementacja punktów kontrolnych
  - implementacja transakcji
- Konfigurowanie i tworzenie paczek
  - konfiguracja paczki
  - przygotowywanie i wdrażanie paczek
- Zarządzanie bezpieczeństwem paczek
  - zarządzanie paczkami
  - zabezpieczanie paczek

## Wymagania:

Doświadczenie w poruszaniu się w środowisku **Windows Server**.

Doświadczenie z **SQL Server**:

- znajomość usługi SQL Server Agent
- język Transact-SQL (SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE)
- znajomość tabel systemowych
- konta użytkowników w SQL Server

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

Kurs przygotowuje do **egzaminu 70-448 TS: SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance** wchodzącego w skład ścieżek **MCTS: SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance** oraz **MCITP: Business Intelligence Developer 2008**.

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