

Szkolenie: Microsoft
MS-20467 Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL
Server 2014



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 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:

Szkolenie **MS-20467 Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server 2014** uczy implementacji samoobsługowej **analizy biznesowej (BI)** i **analizy Big Data** przy wykorzystaniu platformy Microsoft.

Kurs wyjaśnia jak wykorzystać **Microsoft SQL Server Reporting Services, Microsoft Excel, Microsoft SharePoint Server** i **Microsoft Office 365 Power BI** do tworzenia samoobsługowych modeli danych i raportów.

Plan szkolenia:

- o Planowanie rozwiązań BI
 - o elementy BI
 - o planowanie projektu BI
 - o platforma Microsoft BI
- o Planowanie infrastruktury BI
 - o rozważania na temat komponentów infrastruktury BI
 - o planowanie sprzętu dla magazynu danych
- o Projektowanie magazynu danych
 - o omówienie procesu projektowania
 - o projektowanie wymiarów tabel
 - o projektowanie tabel FACT
- o Projektowanie rozwiązania ETL
 - o omówienie ETL

- planowanie ekstrakcji danych
- planowanie transformacji danych
- planowanie ładowania danych
- Projektowanie analitycznych modeli danych
 - wprowadzenie do zagadnienia analitycznych modeli danych
 - kreowanie analitycznych modeli danych
- Planowanie sposobu egzekucji BI
 - rozważania na temat sposobu dostarczenia BI
 - typowe scenariusze raportowania
 - wybór narzędzi do raportowania
- Projektowanie rozwiązania Reporting Services
 - planowanie raportowania
 - projektowanie raportów
 - planowanie spójności raportów
- Projektowanie rozwiązania raportowego w Excel
 - wykorzystanie Excel do raportowania i analizy danych
 - PowerPivot w Excel
 - Power View w Excel
- Planowanie rozwiązania SharePoint Server BI
 - wprowadzenie do SharePoint Server jako platformy BI
 - planowanie bezpieczeństwa dla rozwiązania SharePoint Server BI
 - planowanie konfiguracji Reporting Services
 - planowanie konfiguracji PowerPivot
 - planowanie usług PerformancePoint
- Monitorowanie i optymalizacja rozwiązań BI
 - omówienie monitorowania BI
 - monitorowanie i optymalizacja magazynu danych
 - monitorowanie i ocena Analysis Services
 - monitorowanie i optymalizacja Reporting Services
- Obsługa rozwiązań BI
 - omówienie obsługi BI
 - obsługa ETL
 - obsługa magazynu danych
 - obsługa Analysis Services
 - obsługa Reportin Services

Wymagania:

- znajomość zasad magazynowania i modelowania danych
- znajomość [Microsoft Excel](#) i [Microsoft SharePoint Server 2013](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-20467 Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server 2014** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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