

Szkolenie: Microsoft  
MS-40505 Microsoft Cloud Workshop: Internet of Things

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	900 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Tablet CTAB	1500 PLN NETTO*	1 dzień

\* (+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:

Warsztatowe spotkanie dedykowane jest dla **architektów rozwiązań chmurowych i profesjonalistów branży IT** korzystających z **Azure**, pragnących zdobyć praktyczne doświadczenie w rozwiązaniach **IoT dla inteligentnych automatów sprzedażowych**. Przydatne jest również dla osób posiadających doświadczenia na innych **platformach chmurowych** a zainteresowanych rozwiązaniami opartymi o **Azure**. Warsztat **MS-40505 Microsoft Cloud Workshop: Internet of Things** prezentuje rozwiązanie symulujące system mierników dostarczających dużej ilości danych przetwarzanych na platformie **Azure**. Pokazuje zastosowanie architektury Lambda do analizy danych w czasie rzeczywistym z bieżącą wizualizacją oraz składowania kompletnych zbiorów w warstwie batch.

## Plan szkolenia:

- Przegląd projektu rozwiązania
  - prezentacja przykładowego przypadku
  - projekt koncepcyjny
- Warsztat - realizacja założeń koncepcyjnych
  - wprowadzenie
  - konfiguracja środowiska
  - zestawienie IoT Huba
  - przygotowanie symulatora mierników
  - przetwarzanie ścieżki czasu rzeczywistego z zastosowaniem Stream Analytics
  - przetwarzanie składowanych danych z zastosowaniem HDInsight Spark
  - obsługa awarii urządzeń w monitorze pracy IoT Huba

- podsumowanie i zakończenie

## Wymagania:

- Uczestnicy powinni wykazać się praktyczną umiejętnością pracy z platformą **Microsoft Azure**.
- Zalecana wiedza z zakresu: <https://www.microsoft.com/en-US/azureessentials>

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-40505 Microsoft Cloud Workshop: Internet of Things** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

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