



Szkolenie autoryzowane

AZ 300T06 Rozwijanie w chmurze

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

Opis szkolenia

Szkolenie pokazuje jak skonfigurować architekturę integracji opartą na komunikatach, opracować ją do przetwarzania asynchronicznego, tworzyć aplikacje do automatycznego skalowania i lepiej poznać rozwiązania usług Azure Cognitive Services.

Wymagania:

- Doświadczenie w administrowaniu systemami operacyjnymi, wirtualizacją, infrastrukturą w chmurze, zarządzaniu magazynami danych oraz siecią.

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Skonfigurować architekturę integracji opartą na komunikatach,
- Rozpocząć tworzenie aplikacji do automatycznego skalowania.

Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie nie jest związane z żadną ścieżką certyfikacji.

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

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
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
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Program szkolenia

Moduł 1 Opracowywanie długotrwałych zadań i rozproszonych transakcji

- Wdrażanie wielkoskalowych, równoległych, wysokowydajnych aplikacji za pomocą Azure Batch
- Przetwarzanie wysokowydajne za pomocą maszyn wirtualnych HPC
- Wdrażanie niezawodnych aplikacji wykorzystujących kolejki

Moduł 2 Konfigurowanie architektury integracji opartej na komunikatach

- Konfiguracja aplikacji lub serwisu do wysyłania wiadomości email
- Konfiguracja modelu publikacji i subskrypcji zdarzeń
- Konfiguracja usługi Azure Relay
- Konfiguracja aplikacji i usług z wykorzystaniem Microsoft Graph

Moduł 3 Programowanie przetwarzania asynchronicznego

- Implementacja równoległości, wielowątkowości i przetwarzania
- Wdrażanie funkcji Azure (Azure Functions) i aplikacji logicznych (Azure Logic Apps)
- Wdrażanie interfejsów do magazynów danych lub dostępu do danych
- Wdrażanie odpowiednich modeli obliczeń asynchronicznych

Moduł 4 Programowanie pod automatyczne skalowanie

- Wdrażanie reguł i wzorców automatycznego skalowania
- Wdrażanie kodu tworzącego pojedyncze instancje aplikacji
- Wdrażanie kodu dedykowanego stanom przejściowym

Moduł 5 Programowanie rozwiązań wykorzystujących usługi poznawcze

- Programowanie rozwiązań wykorzystujących Computer Vision
- Programowanie rozwiązań wykorzystujących Bing Web Search
- Programowanie rozwiązań wykorzystujących Custom Speech Service
- Programowanie rozwiązań wykorzystujących QnA Maker

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
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
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
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
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852