



Szkolenie autoryzowane

**AZ 201T01 Opracowanie modelu chmury Azure**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**Szkolenie obejmuje zagadnienia związane z wydajnością Azure. Omawia tematy przetwarzania asynchronicznego, autoskalowania, zadań długotrwałych i transakcji rozproszonych. Ponadto uczestnicy dowiedzą się jak wykorzystać usługę Azure Search w zakresie treści tekstowych.**

**Wymagania:**

- Doświadczenie z Microsoft Azure;
- Umiejętności programowania

**Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:**

- Wdrażać autoskalowanie w swoim rozwiązaniu i zaimplementować kod, który odnosi się do stanu przejściowego;
- Wdrażać wielkoskalowe, równoległe i wydajne aplikacje, korzystając z partii;
- Wdrażać i zarządzać transakcjami rozproszonymi;
- Skonfigurować oprzyrządowanie w aplikacji lub usłudze za pomocą analizy aplikacji i innych narzędzi.

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](mailto: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  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

# Program szkolenia

## Moduł 1 Przetwarzanie asynchroniczne

- Implementacja procesów
- Implementacja Azure Functions i Azure Logic Apps
- Implementacja interfejsu przechowywania danych i dostępu do danych
- Implementacja asynchronicznych modeli

## Moduł 2 Opracuj autoskalowanie

- Implementacja reguł i wzorców automatycznego skalowania
- Implementacja kodu adresującego pojedyncze aplikacje
- Implementacja kodu adresującego stan przejściowy

## Moduł 3 Rozwijanie długo działających zadań

- Implementacja aplikacji równoległych i wysoko wydajnych na dużą skalę
- Tworzenie kolejek
- Implementacja kodu do adresowania zdarzeń aplikacji
- Adresowanie zadań przetwarzania ciągłego za pomocą usługi Azure WebJobs

## Moduł 4 Implementacja transakcji rozproszonych

- Zidentyfikowanie narzędzi do wdrażania transakcji rozproszonych
- Zarządzanie zasięgiem transakcji
- Zarządzanie transakcjami w wielu bazach danych i serwerach

## Moduł 5 Zastosowanie wyszukiwania treści tekstowych

- Utworzenie indeksu Azure Search
- Importowanie danych do przeszukiwania
- Tworzenie zapytań Azure Search za pomocą kodu

## Moduł 6 Przypisywanie aplikacji lub usługi i rejestrowanie narzędzi

- Konfiguracja oprzyrządowania w aplikacji lub usłudze
- Konfiguracja usługi rejestrowania

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  
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