



Szkolenie autoryzowane

## AI 100T01 Projektowanie i implementowanie rozwiązań Azure wykorzystujących funkcje sztucznej inteligencji

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

### Opis szkolenia

**W trakcie szkolenia uczestnicy zdobędą wiedzę niezbędną do projektowania na platformie Azure rozwiązań wykorzystujących funkcje sztucznej inteligencji.**

Skonstruują w tym celu bot konwersacyjny oparty na mechanizmach platformy Azure, m.in. usłudze Language Understanding i funkcjach AI wbudowanych w usługi Azure Cognitive Services.

#### Wymagania:

Osoby, które chcą wziąć udział w tym szkoleniu, muszą:

- uzyskać certyfikat „Azure Fundamentals”
- znać technologie pamięci masowej stosowane na platformie Azure
- znać język C#.

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: Wprowadzenie do usług Azure Cognitive Services

- Omówienie usług Azure Cognitive Services
- Tworzenie usługi kognitywnej w portalu Azure
- Dostęp do usługi kognitywnej i jej testowanie

## Moduł 2: Tworzenie botów

- Wprowadzenie do usługi Bot
- Tworzenie podstawowego bota konwersacyjnego
- Testowanie za pomocą emulatora botów

## Moduł 3: Rozbudowa botów z wykorzystaniem usługi QnA Maker

- Wprowadzenie do usługi QnA Maker
- Implementacja bazy wiedzy z wykorzystaniem usługi QnA Maker
- Integracja usługi QnA z botem

## Moduł 4: Tworzenie funkcji analizy języka naturalnego z wykorzystaniem usługi LUIS

- Wprowadzenie do usługi Language Understanding
- Tworzenie nowej usługi LUIS
- Budowanie mechanizmów analizy języka naturalnego z wykorzystaniem intencji i wypowiedzi

## Moduł 5: Rozszerzanie botów o usługę LUIS

- Omówienie funkcji analizy języka naturalnego w aplikacjach korzystających ze sztucznej inteligencji
- Integrowanie usług LUIS i Bot w celu stworzenia rozwiązania z wykorzystaniem sztucznej inteligencji

## Moduł 6: Integrowanie usług Cognitive Services z botami i agentami

- Zastosowanie usług Cognitive Services do interakcji bota
- Analiza tonacji w bocie z wykorzystaniem funkcji analizy tekstu
- Wykrywanie języka w bocie z wykorzystaniem usług Cognitive Services dotyczących języka naturalnego
- Integrowanie funkcji rozpoznawania obrazów w botach

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto: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