

Tworzenie inteligentnych agentów z Copilot Studio

Szkolenie obejmuje kluczowe zagadnienia związane z projektowaniem, tworzeniem i wdrażaniem agentów w Microsoft Copilot Studio – nowoczesnym środowisku low-code do budowy inteligentnych asystentów i agentów. Uczestnicy poznają pełny cykl życia agenta: od koncepcji i konfiguracji, przez integrację z danymi i automatyzację procesów, aż po publikację i dystrybucję w kanałach takich jak Microsoft 365 Copilot czy Microsoft Teams.

Program szkolenia został przygotowany w oparciu o oficjalne materiały Microsoft i najlepsze praktyki, co gwarantuje zgodność z aktualnymi standardami oraz wysoką jakość merytoryczną.

Szkolenie jest idealnym punktem startowym dla specjalistów IT, administratorów, twórców rozwiązań Power Platform oraz osób odpowiedzialnych za cyfrową transformację w organizacji. Dzięki praktycznemu podejściu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności niezbędne do efektywnego wykorzystania Copilot Studio w codziennej pracy – od prostych scenariuszy wsparcia użytkowników po zaawansowane, autonomiczne agenty integrujące się z systemami i danymi firmowymi.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla:

- Specjalistów IT, zajmujących się automatyzacją procesów biznesowych, tworzeniem rozwiązań low-code/no-code oraz wdrażaniem narzędzi AI w celu zwiększenia efektywności operacyjnej.
- Twórców rozwiązań Power Platform i konsultantów, którzy projektują i implementują inteligentne agenty, wykorzystując Copilot Studio do integracji z usługami takimi jak SharePoint, Dataverse czy Microsoft Teams.

- Analityków biznesowych i danych, którzy chcą wykorzystać możliwości Copilot Studio do tworzenia interaktywnych agentów wspierających analizę danych, raportowanie oraz integrację z systemami BI.
- Użytkowników zainteresowanych generatywną AI, którzy chcą poznać praktyczne zastosowania sztucznej inteligencji w tworzeniu agentów, automatyzacji procesów i poprawie doświadczeń użytkowników.
- Osób przygotowujących się do certyfikacji z obszaru Power Platform i Copilot Studio, które chcą potwierdzić swoje kompetencje w zakresie projektowania, tworzenia i publikowania agentów AI w ekosystemie Microsoft.



Korzyści

- Poznasz pełny cykl życia agenta w Microsoft Copilot Studio – od projektowania po publikację i dystrybucję.
- Zdobędziesz praktyczne umiejętności tworzenia agentów AI z wykorzystaniem narzędzi low-code/no-code.
- Nauczysz się integrować agenty z usługami Microsoft 365 i Power Platform (Teams, SharePoint, Dataverse).
- Zrozumiesz, jak wykorzystać generatywną AI w automatyzacji procesów biznesowych.
- Przygotujesz się do certyfikacji z obszaru Power Platform i Copilot Studio, potwierdzając swoje kompetencje.
- Zwiększysz efektywność pracy dzięki automatyzacji i inteligentnym rozwiązaniom.

Podczas szkolenia nauczysz się nie tylko teorii, ale przede wszystkim praktyki – od pierwszego kroku w Copilot Studio po wdrożenie gotowego agenta w Twojej organizacji. Zdobędziesz umiejętności, które pozwolą Ci tworzyć rozwiązania wspierające użytkowników, automatyzować zadania i integrować dane z różnych źródeł.



Program szkolenia

1. Tworzenie deklaracyjnych agentów w Copilot Studio Lite
 - Zrozumienie możliwości Copilot Chat i agentów
 - Budowanie deklaracyjnych agentów
2. Pierwsze kroki z Copilot Studio
 - Wprowadzenie do Copilot Studio
 - Tworzenie deklaracyjnego agenta w Microsoft Copilot Studio
 - Wdrażanie i dostosowywanie szablonów agentów
3. Implementacja rozwiązań Power Platform
4. Tworzenie agentów w Copilot Studio

- Tworzenie własnych agentów
 - Projektowanie konwersacji dla agenta
5. Rozszerzanie agentów o funkcje interaktywne i automatyzację procesów
- Ulepszanie interakcji z użytkownikiem za pomocą Adaptive Cards
 - Automatyzacja procesów z wykorzystaniem Agent Flows
6. Projektowanie autonomicznych agentów
- Budowanie agentów autonomicznych z wykorzystaniem wyzwalaczy zdarzeń
 - Tworzenie instrukcji dla agentów
7. Publikowanie i dystrybuowanie agentów



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa znajomość środowiska Microsoft 365 – w tym aplikacji takich jak Teams, SharePoint i OneDrive.
- Umiejętność pracy z Microsoft Copilot i M365 Copilot – rozumienie podstawowych funkcji, integracji oraz sposobu wykorzystania w codziennych zadaniach.
- Podstawowa wiedza z zakresu Power Platform – znajomość Power Automate.
- Ogólna orientacja w zagadnieniach automatyzacji procesów biznesowych – np. tworzenie prostych przepływów pracy.
- Podstawowa wiedza o generatywnej AI i jej zastosowaniach – rozumienie, czym jest sztuczna inteligencja i jak wspiera procesy w organizacji.
- Umiejętność korzystania z przeglądarki i narzędzi online – w celu integracji agentów z usługami chmurowymi.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na:

<https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>



Szkolenie obejmuje

* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: <https://www.altkomakademia.pl/>

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

- Wykład (20%)
- Warsztaty (20%)

- Ćwiczenia (60%)



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski