



Kurs Tworzenie Agentów AI

Numer usługi 2026/04/20/212082/3500756

10 947,00 PLN brutto

8 900,00 PLN netto

684,19 PLN brutto/h

556,25 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

COGNITY SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

5 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 16:00 h

📅 11.05.2026 do 12.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Pracownicy biurowi, specjaliści (w szczególności podatkowi i finansowi), menedżerowie, analitycy oraz PM-owie, którzy chcą wyjść poza standardowe korzystanie z AI i nauczyć się projektować dedykowane rozwiązania (Agenty AI) automatyzujące powtarzalne procesy dokumentacyjne w organizacji.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	08-05-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "Tworzenie Agentów AI – projektowanie i wdrażanie rozwiązań low-code w biznesie" przygotowuje uczestnika do samodzielnego zaprojektowania i zaplanowania wdrożenia Agenta AI wspierającego procesy biznesowe (na przykładzie dokumentacji podatkowej). Po zakończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił zidentyfikować punkty

automatyzacji w procesie, dobrać odpowiednią architekturę (RAG), zintegrować źródła wiedzy z modelem językowym oraz zaplanować system bezpiecznego i aktualnego obiegu inf

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik wie:</p> <ul style="list-style-type: none">• jak działa Agent AI i jakie są jego możliwości oraz ograniczenia,• jak zaprojektować agenta wspierającego proces (Q&A + generowanie draftów dokumentów),• jak wykorzystać istniejące dokumenty (np. 2024) do tworzenia aktualnych wersji (2025),• jak podłączyć źródła wiedzy (regulacje podatkowe, wytyczne, dokumenty wewnętrzne),• jak zadbać o aktualność wiedzy (mechanizmy aktualizacji),• jak zapewnić bezpieczeństwo danych i ograniczony dostęp (restricted access),• jakie narzędzia dobrać (np. rozwiązania bezkodowe / low-code).	<p>poprawne wyjaśnienie różnicy między gotowym narzędziem (np. Copilot) a dedykowanym Agentem AI zasilanym własnymi źródłami wiedzy,</p> <p>poprawne wskazanie etapów budowy agenta: od mapowania procesu, przez dobór źródeł wiedzy, po projektowanie logiki i promptów,</p> <p>poprawne wskazanie metod ochrony danych wrażliwych oraz określenie kryteriów wyboru odpowiedniej technologii (no-code vs. custom).</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

Cel biznesowy

Celem biznesowym usługi jest transformacja sposobu zarządzania dokumentacją i wiedzą w organizacji poprzez wdrożenie kompetencji projektowania Agentów AI. Dzięki szkoleniu organizacja zyska zdolność do samodzielnego budowania narzędzi, które automatyzują przygotowanie dokumentów (np. transformacja danych 2024 -> 2025) oraz skracają czas odpowiedzi na zapytania merytoryczne (Q&A). Szacuje się, że wdrożenie zaprojektowanych rozwiązań pozwoli na skrócenie czasu przygotowania dokumentacji o minimum 20-30% w skali kwartału, przy jednoczesnym zwiększeniu spójności merytorycznej przygotowywanych materiałów.

Efekt usługi

Efektem usługi jest nabycie przez uczestników praktycznych kompetencji w zakresie projektowania systemów opartych na Agentach AI. Uczestnik kończy szkolenie z gotową koncepcją (blueprintem) Agentu AI dostosowanego do specyfiki swojej pracy, wiedzą o wyborze narzędzi (no-code/low-code) oraz umiejętnością współpracy z działem IT przy wdrażaniu zaawansowanych rozwiązań.

Kryteria weryfikacji osiągnięcia efektu:

- Opracowanie autorskiego projektu koncepcyjnego Agentu AI dla wybranego procesu.
- Poprawne zdefiniowanie architektury bazy wiedzy (RAG) dla dokumentacji wewnętrznej.
- Pozytywny wynik testu wiedzy (Post-test) sprawdzającego zrozumienie ograniczeń i ryzyk (halucynacje, bezpieczeństwo).
- Pozytywna ocena praktycznej części warsztatowej przez trenera.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Potwierdzeniem osiągnięcia efektu usługi jest dokumentacja warsztatowa obejmująca **projekt koncepcyjny Agentu AI** (opis architektury, źródeł danych i logiki działania) stworzony przez uczestnika. Dodatkowo wynik **Post-testu** weryfikujący przyrost wiedzy względem poziomu wyjściowego (Pre-test). Całość dokumentuje protokół końcowy trenera, zawierający listę nabytych umiejętności technicznych i projektowych oraz rekomendacje wdrożeniowe dla organizacji.

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1 Wprowadzenie do Agentów AI w kontekście biznesowym

- czym jest Agent AI i jak działa
- możliwości vs. ograniczenia (LLM, RAG, automatyzacje)
- przykłady zastosowań w obszarze podatkowym i dokumentacyjnym

2. Analiza procesu biznesowego – dokumentacja podatkowa

- mapowanie procesu przygotowania dokumentacji (stan obecny)
- identyfikacja punktów automatyzacji i wsparcia AI
- definiowanie wymagań dla agenta (cele, zakres, użytkownicy)

3. Projektowanie agenta AI (use case: Q&A + drafty dokumentów)

- architektura rozwiązania (agent + źródła wiedzy)
- scenariusze działania (zapytania użytkownika, generowanie treści)
- projektowanie promptów i logiki działania agenta
- warsztat: koncepcja agenta dla własnego procesu

4. Praca na istniejących dokumentach (np. 2024 → 2025)

- wykorzystanie historycznych danych i dokumentów
- aktualizacja treści w oparciu o nowe wymagania
- automatyczne generowanie draftów dokumentów
- dobre praktyki wersjonowania i kontroli zmian

5. Integracja źródeł wiedzy

- podłączanie dokumentów wewnętrznych
- wykorzystanie regulacji podatkowych i wytycznych
- wprowadzenie do podejścia RAG (Retrieval-Augmented Generation)
- organizacja i strukturyzacja bazy wiedzy

6. Aktualność i utrzymanie wiedzy

- mechanizmy aktualizacji danych (manualne vs automatyczne)

- zarządzanie zmianami w przepisach
- monitoring jakości odpowiedzi agenta
- cykl życia rozwiązania AI

7. Bezpieczeństwo i dostęp do danych

- ochrona danych wrażliwych
- restricted access – role i uprawnienia
- ryzyka (halucynacje, błędne interpretacje) i jak je ograniczać
- zgodność z politykami organizacji

8. Wybór narzędzi i technologii

- przegląd rozwiązań: no-code / low-code / custom
- porównanie podejść (np. Copilot Studio, narzędzia RAG, API LLM)
- kryteria wyboru technologii w organizacji
- koszty, skalowalność, utrzymanie

9. Warsztat końcowy – projekt koncepcyjny agenta

- zaprojektowanie rozwiązania dla własnego przypadku
- dobór technologii i architektury
- omówienie i feedback

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 3

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Tworzenie Agentów AI	LUCJAN SZRETER	11-05-2026	09:00	16:00	07:00
2 z 3 Tworzenie Agentów AI	LUCJAN SZRETER	12-05-2026	09:00	15:50	06:50
3 z 3 Walidacja	-	12-05-2026	15:50	16:00	00:10

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 947,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 900,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

684,19 PLN

Koszt osobogodziny netto

556,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

LUCJAN SZRETER

AI, DTP, IT

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi


Standard Cognito dla szkoleń zdalnych


W ramach szkoleń online Cognito uczestnicy otrzymują kompleksowe warunki do komfortowej i efektywnej nauki:

 **Dostęp do nagrania szkolenia** – możliwość powrotu do materiału po szkoleniu.

 **Komplet plików szkoleniowych** – prezentacje, ćwiczenia, przykłady do dalszej pracy.

 **Certyfikat ukończenia szkolenia** – potwierdzenie udziału w kursie.

 **Opieka poszkoleniowa** – możliwość konsultacji po szkoleniu.

 **Doświadczony trener** – praktyk, który prowadzi szkolenie w formie warsztatowej i pracuje na realnych przykładach biznesowych.

 **Szczegóły szkolenia: Kurs VBA (Visual Basic for Applications) w Microsoft Excel podstawowy - zasady tworzenia i kodowania algorytmów oraz automatyzacja pracy i tworzenie aplikacji**

<https://www.cognity.pl/kurs-vba-w-microsoft-excel-zasady-tworzenia-i-kodowania>

Warunki techniczne

Szkolenie na platformie Zoom lub Teams.

Kontakt



ALEKSANDRA FYDA-SIWEK

E-mail aleksandra.siwek@cognity.pl

Telefon (+48) 577 136 633