



## Specjalista AI w organizacji: Projektowanie Asystentów, Agentów i Automatyzacja Procesów No-Code- szkolenie

Numer usługi 2026/04/23/212288/3508291

3 690,00 PLN brutto  
3 000,00 PLN netto  
167,73 PLN brutto/h  
136,36 PLN netto/h  
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

GRUPA  
INSTALEXPERT  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

2 oceny

📍 Chodzież

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 22:00 h

📅 11.06.2026 do 12.06.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

### Grupa docelowa usługi

Właściciele, pracownicy, specjaliści, osoby aktywne zawodowo lub poszukujące pracy, które chcą podnieść swoje kwalifikacje cyfrowe oraz zwiększyć efektywność pracy poprzez praktyczne wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji. Szkolenie ma charakter uniwersalny branżowo.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

1

### Data zakończenia rekrutacji

10-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

22

### 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

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego projektowania promptów, budowy i konfiguracji asystenta AI, opracowywania koncepcji agentów AI oraz identyfikowania i automatyzowania procesów zawodowych z

wykorzystaniem narzędzi no-code.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się   | Kryteria weryfikacji                             | Metoda walidacji                                      |
|--|--|---|
| Wyjaśnia mechanizm działania modeli językowych oraz ich zastosowania w pracy zawodowej | opisuje etapy generowania odpowiedzi przez model | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
|  | wskazuje przykłady zastosowań w środowisku pracy | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Rozróżnia poziomy wykorzystania AI: prompt, asystent, agent                            | definiuje każdy poziom wykorzystania             | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Tworzy zaawansowane prompty dostosowane do potrzeb zawodowych                          | stosuje strukturę promptu                        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Wykazuje inicjatywę w usprawnianiu procesów zawodowych                                 | proponuje rozwiązania usprawniające pracę        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

## 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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

Usługa ma charakter specjalistycznego szkolenia indywidualnego (1:1) realizowanego

w formule stacjonarnej i obejmuje 22 godziny dydaktyczne, 11 godzin dydaktycznych dziennie

Celem szkolenia jest rozwój kompetencji uczestnika w zakresie projektowania oraz wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w pracy doradczej, analitycznej i eksperckiej.

## Dzień 1

### Blok 1: AI jako kompetencja przyszłości

- ☒ mechanizm działania modeli językowych (LLM),
- ☒ ograniczenia i ryzyka,
- ☒ wpływ automatyzacji na rynek pracy,
- ☒ rola pracownika jako inicjatora usprawnień.

Efekt: uczestnik identyfikuje obszary swojej pracy możliwe do wsparcia przez AI.

### Blok 2: Zaawansowany Prompt Engineering

- ☒ struktura profesjonalnego promptu,
- ☒ techniki wieloetapowe,
- ☒ debugowanie i optymalizacja,
- ☒ budowa biblioteki promptów zawodowych.

Efekt: uczestnik tworzy zestaw uporządkowanych promptów do zastosowania w pracy.

### Blok 3: Projektowanie Asystenta AI

- ☒ logika działania asystenta,
- ☒ definiowanie instrukcji systemowych,
- ☒ projektowanie funkcji dopasowanych do roli zawodowej.

Efekt: koncepcja asystenta AI dopasowanego do potrzeb uczestnika.

## Dzień 2

### Blok 4: Projektowanie Asystenta AI

- ☒ konfiguracja asystenta,
- ☒ testy funkcjonalne,
- ☒ iteracyjne doskonalenie.

Efekt: działający, spersonalizowany asystent AI.

### Blok 5: Wprowadzenie do Agentów AI i Automatyzacji No-Code

- ☒ różnica między asystentem a agentem,
- ☒ logika workflow,
- ☒ mapowanie procesu zawodowego,
- ☒ projekt uproszczonego modelu agenta.

Efekt: koncepcyjny projekt automatyzacji wybranego procesu.

### Blok 6: Integracja

- ☒ opracowanie projektu usprawnienia,

☒ przygotowanie prezentacji,

Blok 7: Walidacja

Walidacja wlicza się w czas trwania usługi.

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

| Przedmiot / temat   | Prowadzący          | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 13</b> AI jako kompetencja przyszłości – mechanizm działania LLM, ograniczenia, rola pracownika jako inicjatora usprawnień (część teoretyczno-analityczna) | MAGDALENA KACZMAREK | 11-06-2026            | 09:00               | 11:00               | 02:00         |
| <b>2 z 13</b> Przerwa   | MAGDALENA KACZMAREK | 11-06-2026            | 11:00               | 11:15               | 00:15         |
| <b>3 z 13</b> Zaawansowany Prompt Engineering – struktura profesjonalnego promptu, techniki wieloetapowe (część warsztatowa)                                      | MAGDALENA KACZMAREK | 11-06-2026            | 11:15               | 13:15               | 02:00         |
| <b>4 z 13</b> Zaawansowany Prompt Engineering – struktura profesjonalnego promptu, techniki wieloetapowe (część warsztatowa)                                      | MAGDALENA KACZMAREK | 11-06-2026            | 13:15               | 15:15               | 02:00         |
| <b>5 z 13</b> Przerwa   | MAGDALENA KACZMAREK | 11-06-2026            | 15:15               | 15:30               | 00:15         |

| Przedmiot / temat  | Prowadzący          | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>6 z 13</b><br>Projektowanie 2026 16:00 18:00<br>2,0 asystenta AI – logika działania, definiowanie funkcji (część warsztatowa) | MAGDALENA KACZMAREK | 11-06-2026            | 15:30               | 17:15               | 01:45         |
| <b>7 z 13</b><br>Projektowanie i konfiguracja asystenta AI – instrukcje systemowe, scenariusze użycia (część warsztatowa)        | MAGDALENA KACZMAREK | 12-06-2026            | 09:00               | 11:00               | 02:00         |
| <b>8 z 13</b> Przerwa  | MAGDALENA KACZMAREK | 12-06-2026            | 11:00               | 11:15               | 00:15         |
| <b>9 z 13</b> Testy funkcjonalne i optymalizacja asystenta AI (część praktyczna)   | MAGDALENA KACZMAREK | 12-06-2026            | 11:15               | 13:15               | 02:00         |
| <b>10 z 13</b><br>Wprowadzenie do agentów AI i automatyzacji no-code – mapowanie procesu, logika workflow (część warsztatowa)    | MAGDALENA KACZMAREK | 12-06-2026            | 13:15               | 15:15               | 02:00         |
| <b>11 z 13</b> Przerwa   | MAGDALENA KACZMAREK | 12-06-2026            | 15:15               | 15:30               | 00:15         |
| <b>12 z 13</b> Projekt koncepcyjny agenta, integracja rozwiązań, przygotowanie projektu końcowego                                | MAGDALENA KACZMAREK | 12-06-2026            | 15:30               | 16:45               | 01:15         |
| <b>13 z 13</b> Walidacja   | -                   | 12-06-2026            | 16:45               | 17:15               | 00:30         |

# 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 | 3 690,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 167,73 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 136,36 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### MAGDALENA KACZMAREK

Obszary tematyczne:

- ☒ Wdrażanie narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w pracy doradczej i eksperckiej
- ☒ Projektowanie i optymalizacja procesów analitycznych w jednoosobowej działalności gospodarczej
- ☒ Strukturyzowanie procesu podejmowania decyzji i budowa systemów wsparcia decyzyjnego
- ☒ Prompt engineering w zastosowaniach biznesowych
- ☒ Integracja narzędzi cyfrowych z workflow przedsiębiorcy
- ☒ Etyczne i odpowiedzialne wykorzystanie AI w relacji z klientem

Rola w ramach świadczonych usług rozwojowych:

- ☒ Trener prowadzący szkolenia specjalistyczne z zakresu wykorzystania AI w pracy eksperckiej
- ☒ Konsultant wdrożeniowy realizujący indywidualne procesy rozwojowe 1:1
- ☒ Projektant procesów pracy doradczej wspieranych narzędziami AI
- ☒ Osoba odpowiedzialna za diagnozę potrzeb uczestnika, realizację części warsztatowej oraz walidację efektów uczenia się

Magister – Zarządzanie

Wydział Zarządzania i Marketingu, 2011 r.

Studia podyplomowe:  
Menedżerska Akademia Analizy Transakcyjnej – Nowoczesne  
Zarządzanie Relacjami w Firmie, 2021 r.  
Studia podyplomowe:  
Analiza i Prognozowanie Trendów, 2024 r.

Ostatnie 5 lat aktywnie działa w branży, na bieżąco podnosząc swoje kompetencje i umiejętności

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Mapa procesu doradczego,

☒ Biblioteka promptów,

☒ Instrukcja konfiguracji asystenta AI,

☒ Materiały szkoleniowe w wersji

elektronicznej.

### Informacje dodatkowe

Usługa będzie zwolniona z VAT, w przypadku gdy uczestnik posiada dofinansowanie na poziomie minimum 70%.

Zwolnienie z podatku VAT na podstawie art. 43 ust 1 pkt 29 lit. c ustawy o VAT oraz art. 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień

Uczestnik aby zaliczyć szkolenie musi potwierdzić obecność na na 80%-100%- (w zależności od wymogów operatora) czasu trwania szkolenia, własnoręcznym podpisem na liście obecności

## Adres

ul. Zwycięstwa 23  
64-800 Chodzież  
woj. wielkopolskie

## Kontakt



**MAGDALENA KACZMAREK**

**E-mail** magda@mocnafirma.pl

**Telefon** (+48) 508 134 844