



Energia Dla Biznesu
Krystyna Żmijewska

★★★★★ 4,9 / 5

157 ocen

Cyfrowi współpracownicy: jak Agenci AI zmieniają sposób pracy

Numer usługi 2026/01/20/149371/3270455

📍 Kielce

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 09.05.2026 do 10.05.2026

3 300,00 PLN brutto

3 300,00 PLN netto

206,25 PLN brutto/h

206,25 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Identyfikatory projektów

Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Małopolski Pociąg do kariery

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do:

- pracowników biurowych, specjalistów i menedżerów, którzy chcą zwiększyć swoją efektywność dzięki AI
- przedsiębiorców i właścicieli firm zainteresowanych automatyzacją procesów
- zespołów HR, operacyjnych, sprzedażowych i marketingowych
- pracowników administracji publicznej i NGO
- osób odpowiedzialnych za optymalizację procesów i wdrażanie innowacji
- osób indywidualnych, które chcą podnieść swoje kompetencje cyfrowe

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

08-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest rozwój praktycznych kompetencji uczestników w zakresie wykorzystania Agentów AI jako cyfrowych współpracowników, wspierających codzienną pracę zawodową. Uczestnicy nauczą się projektować, konfigurować i wykorzystywać agentów AI do automatyzacji zadań, analizy informacji, obsługi procesów oraz podejmowania decyzji – w taki sposób, aby zdobyta wiedza mogła być natychmiast zastosowana w praktyce zawodowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: opisuje czym są Agenci AI i jak różnią się od klasycznych chatbotów	Uczestnik poprawnie wskazuje: definicję Agent AI oraz wymienia przynajmniej dwie różnice między agentami AI a klasycznymi chatbotami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wiedza: Rozróżnia zasady działania systemów agentowych	Uczestnik opisuje przynajmniej trzy cechy systemu agentowego (np. autonomia, adaptacyjność, zdolność do współpracy z innymi agentami)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wiedza: Jest świadomy roli AI w automatyzacji procesów pracy	Uczestnik podaje przykłady procesów, które mogą być automatyzowane przez agentów AI oraz wskazuje korzyści wdrożenia AI w pracy zawodowej (np. oszczędność czasu, redukcja błędów, lepsze decyzje)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności: Projektuje prostych i złożonych Agentów AI	Uczestnik prawidłowo określa cele i zadania agenta w scenariuszu testowym oraz dobiera odpowiedni typ agenta (reaktywny, deliberatywny, hybrydowy) do zadania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności: Konfiguruje zadania i cele agentów	Uczestnik wskazuje prawidłowe kroki konfiguracyjne agenta w zadanym scenariuszu oraz określa priorytety i zasady działania dla agentów w sytuacji testowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności: Wykorzystuje agentów do automatyzacji pracy biurowej, analizy danych i komunikacji	Uczestnik identyfikuje zadania, które można zautomatyzować przy pomocy agentów AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętności: Integruje Agentów AI z narzędziami no-code	Uczestnik wskazuje przykłady integracji agenta AI z popularnymi narzędziami no-code (np. Zapier, Make)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kompetencje społeczne: Świadomie i odpowiedzialnie korzysta z Agentów AI	Uczestnik wskazuje praktyki zgodne z etyką AI i bezpieczeństwem danych oraz rozpoznaje zagrożenia wynikające z nieodpowiedniego użycia agentów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Wechsler Sp z o.o.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Energia dla Biznesu Krystyna Żmijewska oraz Wechsler Sp z o.o.

Program

Dzień 1 – Podstawy i projektowanie Agentów AI (8h)

Moduł 1: Czym są Cyfrowi Współpracownicy i Agenci AI? (2h)

- definicja agentów AI
- przykłady zastosowań w pracy biurowej i biznesie
- przegląd narzędzi agentowych

Moduł 2: Myślenie agentowe i projektowanie zadań (2h)

- cele, role i kontekst agenta
- prompt engineering dla agentów
- tworzenie instrukcji i scenariuszy działania

Moduł 3: Budowa Agentów AI krok po kroku (2h)

- konfiguracja agentów w praktyce
- testowanie i optymalizacja

- praca na przykładach uczestników

Moduł 4: Agenci AI w pracy indywidualnej (2h)

- automatyzacja zadań administracyjnych
- research, analizy, raporty
- wsparcie decyzyjne i planowanie

Dzień 2 – Automatyzacja i wdrożenia (8h)

Moduł 5: Agenci AI w zespołach i organizacjach (2h)

- agenci jako wsparcie zespołów
- delegowanie zadań do AI
- współpraca człowiek-agent

Moduł 6: Integracje i narzędzia no-code (2h)

- łączenie agentów z innymi narzędziami
- automatyzacja workflow
- przykłady procesów end-to-end

Moduł 7: Bezpieczeństwo, etyka i odpowiedzialność (2h)

- bezpieczeństwo danych
- ograniczenia agentów AI
- dobre praktyki wdrożeń

Moduł 8: Projekt końcowy – własny Cyfrowy Współpracownik (1h)

- zaprojektowanie i prezentacja agenta
- omówienie wdrożeń w pracy uczestników

Ewaluacja - test online 1h

W ramach testu online możliwe będzie 5 krotne powtórzenie. Aby zdać test i otrzymać certyfikat, uczestnik musi poprawnie odpowiedzieć na co najmniej 80% pytań. Wyniki testu generowane są automatycznie.

1 h szkoleniowa to 45 min zegarowe.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Moduł 1: Czym są Cyfrowi Współpracownicy i Agenci AI? (2h)	Matsvei Dzmitryieu	09-05-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 15 Przerwa	Matsvei Dzmitryieu	09-05-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 15 Moduł 2: Myślenie agentowe i projektowanie zadań (2h)	Matsvei Dzmitryieu	09-05-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 15 Przerwa	Matsvei Dzmitryieu	09-05-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 15 Moduł 3: Budowa Agentów AI krok po kroku (2h)	Matsvei Dzmitryieu	09-05-2026	12:45	14:15	01:30
6 z 15 Przerwa	Matsvei Dzmitryieu	09-05-2026	14:15	14:30	00:15
7 z 15 Moduł 4: Agenci AI w pracy indywidualnej (2h)	Matsvei Dzmitryieu	09-05-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 15 Moduł 5: Agenci AI w zespołach i organizacjach (2h)	Matsvei Dzmitryieu	10-05-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 15 Przerwa	Matsvei Dzmitryieu	10-05-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 15 Moduł 6: Integracje i narzędzia no-code (2h)	Matsvei Dzmitryieu	10-05-2026	10:45	12:15	01:30
11 z 15 Przerwa	Matsvei Dzmitryieu	10-05-2026	12:15	12:30	00:15
12 z 15 Moduł 7: Bezpieczeństwo, etyka i odpowiedzialność (2h)	Matsvei Dzmitryieu	10-05-2026	12:30	14:00	01:30
13 z 15 Przerwa	Matsvei Dzmitryieu	10-05-2026	14:00	14:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 15 Moduł 8: Projekt końcowy – własny Cyfrowy Współpracownik (1h)	Matsvei Dzmitryieu	10-05-2026	14:15	15:00	00:45
15 z 15 Ewaluacja - test online 1 h	-	10-05-2026	15:00	15:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	206,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	206,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Matsvei Dzmitryieu

Ekspert ds. marketingu cyfrowego i tworzenia treści multimedialnych z ponad 8-letnim doświadczeniem. Specjalizuje się w produkcji treści audio i wideo, social media, krótkich form wirusowych, podcastów, vlogów, materiałów edukacyjnych, kursów online oraz w tworzeniu i

utrzymaniu stron internetowych. Ukończył m.in. kurs „Social Media Marketing” (UE), „Motion Design w After Effects” oraz szkolenia językowe. Na co dzień pracuje w środowisku Adobe, Canva, VEED.IO, ChatGPT, Facebook Ads i Google Ads, obsługując również profesjonalny sprzęt audio-wideo. W swoim dorobku ma ponad 300 000 zł wydanych w reklamach targetowanych oraz ponad 10 milionów wyświetleń stworzonych materiałów, a także udział w międzynarodowych projektach, m.in. Erasmus+. Specjalizuje się w automatyzacji marketingu z wykorzystaniem narzędzi AI – projektuje workflow, wdraża rozwiązania usprawniające sprzedaż i komunikację oraz tworzy treści wspierające działania marketingowe. Prowadzi szkolenia z zakresu AI, automatyzacji marketingu i tworzenia treści multimedialnych dla organizacji pozarządowych, samorządów i przedsiębiorstw społecznych. Zajmuje się również wykorzystaniem AI w komunikacji społecznej i marketingu społecznym, w tym personalizacją przekazów i projektowaniem kampanii społecznych opartych na narzędziach sztucznej inteligencji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują:

- materiały szkoleniowe PDF
- przykładowe konfiguracje Agentów AI
- checklisty projektowania agentów
- bibliotekę gotowych promptów
- certyfikat potwierdzający uzyskanie kwalifikacji

Materiały zostaną przesłane na maile uczestników w trakcie lub po ukończeniu szkolenia.

Szkolenie jest zgodne z wymogami szkoleń kwalifikacji cyfrowych.

Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne

- podstawowa obsługa komputera i przeglądarki internetowej
- dostęp do stabilnego połączenia internetowego (min. 5 Mbps)
- chęć aktywnego uczestnictwa w warsztatach
- **brak wymagań programistycznych**

1h zajęć = 45 min. zajęć dydaktycznych. Przerwy nie są wliczane do czasu szkolenia.

Usł. szkoleniowa (nie dotyczy doradztwa) jest zw. z podatku VAT w przypadku, kiedy osoba lub przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wys. 23%.

Jeżeli znajdzie taka konieczność , będzie musiała być podpisana umowa z beneficjentem.

Informacje dodatkowe

Po zakończonym szkoleniu uczestnik otrzymuje certyfikat potwierdzający uzyskanie kwalifikacji. Aby dostać certyfikat kwalifikacji, uczestnik musi uczestniczyć w co najmniej 80% godzin szkoleniowych oraz zdać test zdalny w wyniku co najmniej 80% poprawnych odpowiedzi. Każdy uczestnik może 5 razy wypełnić test, aby uzyskać poprawność odpowiedzi na poziomie 80%.

W przypadku chęci realizacji usługi w innej formie lub o tematyce będącej kontynuacją niniejszego szkolenia (szkolenie stacjonarne, szkolenie zdalne w czasie rzeczywistym, szkolenie zamknięte) lub innym terminie – zapraszamy do kontaktu w celu omówienia możliwych opcji realizacji szkolenia.

Adres

ul. Warszawska 49/46
25-531 Kielce
woj. świętokrzyskie

Uczestnicy pracują na własnych laptopach.

W przypadku zgłaszania osób ze specjalnymi potrzebami, zapewniony zostanie dostęp poprzez asystentów ds. osób niepełnosprawnych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



MONIKA ŻMIJEWSKA

E-mail energiabiznesu@gmail.com

Telefon (+48) 505 027 741