



AWOKADO DANUTA
GOLEC

★★★★★ 4,8 / 5

74 oceny

Szkolenie: Sztuczna Inteligencja w pracy biurowej: ChatGPT, Gemini i Microsoft Copilot - automatyzacja na rzecz zielonej transformacji. Kwalifikacje : ICDL AI

Numer usługi 2026/06/24/166563/3646143

📍 Lipowa

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 12.09.2026 do 13.09.2026

6 150,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

439,29 PLN brutto/h

357,14 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla:

osób indywidualnych chcących poszerzyć swoje kompetencje w

obszarze technologii telekomunikacyjnej i informacyjnej - sztuczna

inteligencja

przedsiębiorców chcących poszerzyć swoje kompetencje w obszarze

sztucznej inteligencji, AI i chcących zautomatyzować powtarzalne

zadania

każdej osoby, chcącej rozwijać zielone umiejętności i kompetencje

ekologiczne, w celu dostosowania swoich umiejętności do zmian na

rynku pracy wynikających z transformacji ekologicznej regionu oraz

nowej technologii

Niniejsza usługa rozwojowa dot. kształcenia

zawodowego/przekwalifikowania zawodowego prowadzi do nabycia

zielonych kompetencji oraz pozyskaniu nowych umiejętności związane z

nowoczesną technologią.

Szkolenie jest zgodne z sylabusem ICDL Insights Artificial Intelligence

oraz przygotowuje uczestników do ich formalnego potwierdzenia poprzez

egzamin certyfikujący.

Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	28-08-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
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 przygotowuje uczestników do samodzielnego, świadomego, bezpiecznego i efektywnego wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji ChatGPT, Gemini i Microsoft Copilot w codziennej pracy zawodowej. Absolwent potrafi wybrać i zintegrować narzędzia AI w sposób zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju, mierzyć ich wpływ środowiskowy, a także opracować plan redukcji emisji CO₂ i zużycia zasobów. Dzięki temu rozwija zielone kompetencje i wspiera realizację celów ESG.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją oraz identyfikuje możliwości i ograniczenia narzędzi ChatGPT, Gemini i Microsoft Copilot.	definiuje pojęcia: AI, generatywna AI, model językowy, prompt halucynacja AI, automatyzacja, ślad cyfrowy, ESG,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozdziela funkcje ChatGPT, Gemini i Microsoft Copilot,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje obszary zastosowania AI w pracy biurowej,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje ograniczenia i ryzyka związane z wykorzystaniem AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje przykłady zastosowania AI w cyfryzacji i zielonej transformacji organizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik stosuje zasady bezpiecznego, etycznego i odpowiedzialnego korzystania z systemów sztucznej inteligencji.	wskazuje zasady ochrony danych podczas korzystania z AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	na podstawie przykładowego materiału rozpoznaje dane poufne i anonimizuje je przed wprowadzeniem do narzędzia AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje zasady etycznego wykorzystania treści generowanych przez AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wyjaśnia odpowiedzialność użytkownika za treści wygenerowane przez AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje ryzyka greenwashingu i wskazuje sposoby ich ograniczania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykorzystuje ChatGPT, Gemini i Microsoft Copilot do tworzenia oraz modyfikowania treści biznesowych i dokumentów cyfrowych.	samodzielnie konstruuje poprawny prompt do wskazanego zadania biurowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera narzędzie AI do przygotowania dokumentu, e-maila, raportu, prezentacji lub podsumowania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	tworzy z wykorzystaniem AI wskazany dokument cyfrowy bez konieczności jego drukowania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	modyfikuje prompt i poprawia jakość otrzymanej odpowiedzi AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wybiera najlepsze rozwiązanie AI dla określonego zadania biurowego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik analizuje i ocenia informacje generowane przez systemy sztucznej inteligencji.	rozpoznaje błędne, niepełne lub niewiarygodne odpowiedzi AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje informacje wymagające dodatkowej weryfikacji,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia wiarygodność wygenerowanych treści, w tym treści dotyczących ekologii i ESG	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje sposoby ograniczania błędów AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wybiera źródła potwierdzające informacje i rekomendacje wygenerowane przez AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje zasady Prompt Engineering, w tym zielone prompty, do uzyskiwania użytecznych odpowiedzi i rekomendacji.	tworzy prompt zawierający rolę, cel, kontekst, dane wejściowe i oczekiwany format odpowiedzi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje techniki Zero Shot, One Shot lub Few Shot odpowiednio do zadania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	dobiera i konstruuje prompt do celu biznesowego i oczekiwanego rezultatu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	tworzy zielony prompt wspierający redukcję papieru, energii, czasu lub emisji CO2	Obserwacja w warunkach symulowanych
	iteracyjnie doprecyzowuje zapytanie w celu poprawy jakości odpowiedzi i ograniczenia nadprodukcji treści cyfrowych	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykorzystuje AI do wspierania produktywności, automatyzacji pracy i raportowania.	wskazuje zadania możliwe do automatyzacji z wykorzystaniem AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	dobiera ChatGPT, Gemini lub Microsoft Copilot do określonego procesu biurowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykorzystuje AI do przygotowania analizy danych, zestawienia lub raportu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje możliwości integracji AI z narzędziami Microsoft 365 i Google Workspace	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia wpływ automatyzacji na efektywność pracy oraz ograniczenie zużycia zasobów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje sytuacje wymagające ujawnienia wykorzystania AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kompetencje społeczne Uczestnik odpowiedzialnie wykorzystuje narzędzia sztucznej inteligencji we współpracy z innymi osobami.	identyfikuje zasady transparentnego korzystania z treści generowanych przez AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje korzyści wynikające ze współpracy człowieka z AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozpoznaje zachowania wspierające uczciwość, odpowiedzialność i bezpieczeństwo w środowisku pracy,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia wpływ AI na jakość komunikacji zespołowej, pracę hybrydową i ograniczanie zbędnych spotkań	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik uwzględnia aspekty zrównoważonego rozwoju podczas korzystania z narzędzi sztucznej inteligencji.	rozpoznaje działania ograniczające nadprodukcję treści cyfrowych,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje sposoby ograniczania zbędnych procesów informacyjnych,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wykorzystuje cyfryzację dokumentów i pracę w chmurze do ograniczenia zużycia papieru	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje praktyki wspierające efektywne wykorzystanie zasobów cyfrowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia wpływ AI na realizację celów zrównoważonego rozwoju organizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://pti.org.pl/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://centrum.kiss.pl/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Śląskie Centrum Szkoleniowo-Egzaminacyjne KISS
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Polskie Towarzystwo Informatyczne

Program

Warunki organizacyjne

Liczba uczestników: od 4 do 10 osób, bez podziału na podgrupy.

Stanowiska komputerowe: każdy uczestnik pracuje na samodzielnym stanowisku komputerowym wraz oprogramowaniem (Microsoft Office 2016)

Wyposażenie sali:

rzutnik multimedialny, ekran, tablica suchościeralna, dostęp do Internetu,

Tryb zajęć: warsztaty z ćwiczeniami indywidualnymi i grupowymi.

Materiały: prezentacja, ćwiczenia praktyczne w formie elektronicznej

Metody validacji:

Obserwacja w warunkach symulowanych

Obserwacja jest prowadzona przez trenera w trakcie ćwiczeń praktycznych realizowanych podczas szkolenia. Uczestnik otrzymuje od trenera prowadzącego jednokrotny scenariusz zadania, materiały wejściowe oraz określony rezultat do osiągnięcia. Uczestnik samodzielnie wykonuje zadania odwzorowujące rzeczywiste sytuacje występujące w pracy biurowej, z wykorzystaniem narzędzi ChatGPT, Gemini lub Microsoft Copilot.

Trener ocenia sposób wykonania zadania oraz jego rezultat zgodnie z kryteriami weryfikacji przypisanymi do poszczególnych efektów uczenia się. Podczas oceniania zadania trener nie udziela uczestnikowi podpowiedzi ani nie wykonuje za niego czynności. Wyniki obserwacji są dokumentowane w arkuszu obserwacji lub protokole validacji poprzez wskazanie, czy dane kryterium zostało spełnione.

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Test jest przeprowadzany po zakończeniu części szkoleniowej i służy do weryfikacji wiedzy uczestnika w zakresie zagadnień objętych programem szkolenia. Test jest przygotowany z wykorzystaniem narzędzia Google Forms.

Uczestnik otrzymuje link do testu na adres e-mail wskazany w Bazie Usług Rozwojowych. Następnie samodzielnie udziela odpowiedzi na pytania i po zakończeniu wybiera przycisk „Wyślij”.

Odpowiedzi są automatycznie sprawdzane na podstawie klucza ustawionego w formularzu, a wynik jest generowany przez system i zapisywany w pliku. Warunkiem zaliczenia testu jest uzyskanie co najmniej **70% prawidłowych odpowiedzi**. Po zakończeniu testu trener informuje uczestnika o wyniku i dokumentuje rezultat w protokole validacji.

po przeprowadzeniu validacji wewnętrznej uczestnik przystępuje do egzaminu zewnętrznego

Egzamin ICDL Insights Artificial Intelligence

Podsumowanie i rozdanie certyfikatów

Egzamin końcowy zostanie zrealizowany w trakcie trwania usługi szkoleniowej, po zakończeniu części dydaktycznej oraz etapu validacji w formie zdalnej zgodnie z harmonogramem. Za jego organizację odpowiada Śląskie Centrum Szkoleniowo-Egzaminacyjne KISS Elżbieta Bowdur. Centrum

KISS posiada uprawnienia i akredytacje do prowadzenia egzaminów certyfikowanych ECDL od 2011 roku. Polskie Towarzystwo Informatyczne – uprawniona instytucja certyfikująca, odpowiedzialna za wydanie odpowiedniego certyfikatu. Uzyskanie wyniku pozytywnego stanowi potwierdzenie nabycia kompetencji cyfrowych, w tym umiejętności związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w sposób świadomy i zrównoważony. Egzamin ICDL Artificial Intelligence przeprowadzany jest przez podmiot zewnętrzny, co gwarantuje bezstronność oceny.

Kwalifikacja uzyskiwana po ukończeniu usługi

Nazwa kwalifikacji: ICDL Insights Artificial Intelligence (ICDL AI).

- Uczestnik przystępuje do zewnętrznego egzaminu ICDL Insights Artificial Intelligence, realizowanego po zakończeniu części dydaktycznej i validacji wewnętrznej.
- Pozytywny wynik egzaminu potwierdza nabycie kwalifikacji cyfrowej w zakresie rozumienia zasad działania AI, świadomego korzystania z narzędzi AI, oceny ich rezultatów oraz bezpiecznego i odpowiedzialnego zastosowania.
- Podmiot walidujący egzamin: Śląskie Centrum Szkoleniowo-Egzaminacyjne KISS Elżbieta Bowdur.
- Instytucja certyfikująca i wydająca certyfikat: Polskie Towarzystwo Informatyczne.
- Dokument potwierdzający kwalifikację: międzynarodowy certyfikat ICDL Insights Artificial Intelligence, wydawany po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu.
- Uzyskanie certyfikatu jest uzależnione od zdania egzaminu zewnętrznego i nie następuje wyłącznie na podstawie uczestnictwa w szkoleniu.

Szkolenie trwa 16 godzin lekcyjnych w podziale:

Teoria 4 godziny lekcyjne - usługa stacjonarna

Praktyka 10,5 godzin lekcyjnych - usługa stacjonarna

Walidacja test 0,5 godziny lekcyjnej - usługa stacjonarna

Egzamin 1 godzina lekcyjna - usługa zdalna w czasie rzeczywistym

Jedna godzina zajęć to jedna godzina lekcyjna rozumiana jako 45 min.

W czas trwania szkolenia nie są wliczane przerwy.

Dodatkowo w każdym dniu szkolenia przewidziane są 3 przerwy: 2* 15 min oraz 1*30 min.

Moduł 1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji i ICDL AI

- czym jest AI, generatywna AI i duże modele językowe,
- podstawowe pojęcia wymagane w zakresie ICDL AI: model językowy, prompt, dane, algorytm, halucynacja AI,
- podstawy egzaminu ICDL AI,
- możliwości i ograniczenia modeli językowych,
- wpływ sztucznej inteligencji na cyfryzację i transformację pracy biurowej,
- zastosowanie AI w ograniczaniu zużycia papieru, czasu, energii i zasobów organizacyjnych,
- przykłady wykorzystania AI w działaniach zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju i ESG.

Moduł 2. ChatGPT w pracy biurowej

- tworzenie treści biznesowych, e-maili, notatek, procedur i raportów,
- analiza, streszczanie i porządkowanie dokumentów bez konieczności ich drukowania,
- tworzenie promptów do codziennych zadań biurowych,
- automatyzacja powtarzalnych czynności administracyjnych,
- wykorzystanie ChatGPT do przygotowywania cyfrowych materiałów, instrukcji i komunikatów,
- ograniczanie obiegu papierowego poprzez pracę na dokumentach elektronicznych,
- tworzenie zestawień i rekomendacji dotyczących redukcji zużycia zasobów w biurze.

Moduł 3. Gemini i ekosystem Google

- Gemini w Dokumentach Google,
- Gmail i Gemini w komunikacji biznesowej,
- analiza informacji i wyszukiwanie wiedzy,
- tworzenie dokumentów, podsumowań i odpowiedzi w środowisku Google Workspace,
- wykorzystanie Gemini do porządkowania informacji i tworzenia cyfrowej bazy wiedzy,
- praca w chmurze jako element ograniczania zużycia papieru i przyspieszania obiegu dokumentów,
- wykorzystanie AI do przygotowania prostych rekomendacji środowiskowych, np. ograniczenie odpadów, energii lub nadmierowej komunikacji.

Moduł 4. Microsoft Copilot i Microsoft 365

- Copilot w Word - tworzenie i redagowanie dokumentów,
- Copilot w Excel - analiza danych, zestawienia i raporty,
- Copilot w Outlook - usprawnianie komunikacji e-mailowej,
- Copilot w PowerPoint - przygotowywanie prezentacji,
- Copilot w Teams - podsumowania spotkań i organizacja pracy zespołowej,
- automatyzacja pracy w Microsoft 365 w celu ograniczenia czasu, liczby spotkań i powielania informacji,
- wykorzystanie Copilota do tworzenia raportów i podsumowań wspierających efektywne wykorzystanie zasobów organizacji.

Moduł 5. Prompt Engineering

- budowa skutecznych poleceń: rola, cel, kontekst, dane wejściowe i oczekiwany format odpowiedzi,
- techniki Zero Shot, One Shot i Few Shot,
- iteracyjne doskonalenie odpowiedzi AI,
- tworzenie zielonych promptów uwzględniających redukcję zużycia papieru, energii, czasu i emisji CO₂,
- formułowanie promptów do generowania raportów ESG i rekomendacji środowiskowych,
- tworzenie promptów pomagających ograniczać nadprodukcję treści cyfrowych,
- ocena jakości odpowiedzi AI i doprecyzowanie zapytań pod kątem wiarygodności oraz użyteczności.

Moduł 6. Bezpieczeństwo, etyka i odpowiedzialne wykorzystanie AI

- ochrona danych podczas korzystania z ChatGPT, Gemini i Microsoft Copilot,
- RODO a wykorzystanie narzędzi AI w pracy biurowej,

- halucynacje AI i sposoby ograniczania błędów,
- prawa autorskie i odpowiedzialność za treści generowane przez AI,
- zasady etycznego i transparentnego korzystania z AI,
- zapobieganie greenwashingowi w treściach tworzonych z pomocą AI,
- odpowiedzialne korzystanie z narzędzi cyfrowych w sposób ograniczający ślad cyfrowy,
- dobre praktyki: celowe generowanie treści, kompresja plików, porządkowanie wersji dokumentów i unikanie zbędnego przetwarzania danych.

Moduł 7. AI w praktyce zawodowej

- komunikacja biznesowa z wykorzystaniem AI,
- analiza danych i przygotowywanie raportów,
- raportowanie i tworzenie podsumowań zarządczych,
- marketing i tworzenie treści promujących odpowiedzialne działania organizacji,
- obsługa klienta z wykorzystaniem AI,
- automatyzacja procesów biurowych i administracyjnych,
- wykorzystanie AI do podejmowania decyzji ograniczających zużycie zasobów,
- projektowanie prostego eko-asystenta AI wspierającego zielone decyzje w organizacji,
- przykłady zastosowań AI w ograniczaniu papieru, czasu pracy, liczby spotkań, nadmiarowej komunikacji i nieefektywnego obiegu informacji.

Moduł 8. Powtórzenie materiału i próbny egzamin ICDL AI

- powtórzenie kluczowych pojęć z zakresu AI i ICDL AI,
- pytania egzaminacyjne,
- omówienie odpowiedzi,
- analiza najczęściej popełnianych błędów,
- powtórzenie zasad bezpiecznego, etycznego i odpowiedzialnego korzystania z AI,
- powtórzenie zielonych kompetencji rozwijanych podczas szkolenia,
- walidacja wiedzy z wykorzystaniem testu z wynikiem generowanym automatycznie,

przygotowanie do egzaminu ICDL AI / ICDL Insights Artificial Intelligence

Zielone umiejętności i kompetencje zawarte w kursie

W ramach szkolenia uczestnik rozwija zielone kompetencje poprzez nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania AI w pracy biurowej i organizacyjnej. Kompetencje te obejmują:

- wykorzystywanie AI do ograniczania zużycia papieru i przechodzenia na cyfrowy obieg dokumentów,
- tworzenie promptów ukierunkowanych na redukcję zużycia zasobów, energii, czasu i emisji CO₂,
- stosowanie ChatGPT, Gemini i Microsoft Copilot do automatyzacji powtarzalnych zadań biurowych,
- przygotowywanie raportów, analiz i rekomendacji wspierających działania zgodne z ESG,
- ograniczanie nadprodukcji treści cyfrowych i zbędnego powielania dokumentów,
- optymalizację pracy zespołowej, komunikacji i spotkań w celu zmniejszania śladu organizacyjnego,
- świadomy wybór narzędzi cyfrowych i AI z uwzględnieniem ich wpływu środowiskowego,
- krytyczną ocenę treści generowanych przez AI, w tym treści dotyczących ekologii i zrównoważonego rozwoju,
- zapobieganie greenwashingowi w materiałach tworzonej

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 17

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 17 Moduł 1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji i ICDL AI	Zajęcia	Dariusz Pieter	12-09-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
2 z 17 -	Przerwa	-	12-09-2026	10:30	10:40	00:10	Tak
3 z 17 Moduł 2. ChatGPT w pracy biurowej	Zajęcia	Dariusz Pieter	12-09-2026	10:40	12:10	01:30	Tak
4 z 17 -	Przerwa	-	12-09-2026	12:10	12:40	00:30	Tak
5 z 17 Moduł 3. Gemini i ekosystem Google	Zajęcia	Dariusz Pieter	12-09-2026	12:40	14:10	01:30	Tak
6 z 17 -	Przerwa	-	12-09-2026	14:10	14:30	00:20	Tak
7 z 17 Moduł 4. Microsoft Copilot i Microsoft 365	Zajęcia	Dariusz Pieter	12-09-2026	14:30	16:00	01:30	Tak
8 z 17 Moduł 5. Prompt Engineering	Zajęcia	Dariusz Pieter	13-09-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
9 z 17 -	Przerwa	-	13-09-2026	10:30	10:40	00:10	Tak
10 z 17 Moduł 6. Bezpieczeństwo, etyka i odpowiedzialne wykorzystanie AI	Zajęcia	Dariusz Pieter	13-09-2026	10:40	11:30	00:50	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
11 z 17 Moduł 7. AI w praktyce zawodowej	Zajęcia	Dariusz Pieter	13-09-2026	11:30	12:10	00:40	Tak
12 z 17 -	Przerwa	-	13-09-2026	12:10	12:40	00:30	Tak
13 z 17 Moduł 7. AI w praktyce zawodowej	Zajęcia	Dariusz Pieter	13-09-2026	12:40	13:30	00:50	Tak
14 z 17 Powtórzenie materiału i próbny egzamin ICDL AI	Zajęcia	Dariusz Pieter	13-09-2026	13:30	14:10	00:40	Tak
15 z 17 -	Przerwa	-	13-09-2026	14:10	14:30	00:20	Tak
16 z 17 -	Walidacja	-	13-09-2026	14:30	15:00	00:30	Tak
17 z 17 -	Walidacja	-	13-09-2026	15:00	16:00	01:00	Nie

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	10:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia

20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	439,29 PLN
Koszt osobogodziny netto	357,14 PLN
W tym koszt walidacji brutto	61,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	369,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Pieter

Ekspert z ponad 15-letnim doświadczeniem zawodowym i dydaktycznym w zakresie nowych technologii, programowania, analizy danych, Microsoft 365, Power BI, MS Project i narzędzi AI. Posiada wykształcenie wyższe techniczno-społeczne, studia podyplomowe z informatyki i przygotowanie pedagogiczne. Od 2007 roku prowadzi działalność szkoleniową, wdrożeniową i konsultingową.

W okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed opublikowaniem usługi ekspert zdobył i aktualizował doświadczenie zawodowe oraz dydaktyczne w zakresie nowych technologii, sztucznej inteligencji, cyfryzacji procesów biznesowych, zielonych kompetencji, ekologii i rozwiązań wspierających

zrównoważony rozwój. Jest trenerem, programistą i analitykiem specjalizującym się w wykorzystaniu ChatGPT, Gemini, Microsoft Copilot, dużych modeli językowych, prompt engineeringu, analizy danych i aplikacji Microsoft 365. W tym okresie realizował jako trener i koordynator projekty szkoleniowe i wdrożeniowe, w tym współfinansowane ze środków UE, dotyczące transformacji cyfrowej, zielonych technologii, cyfryzacji dokumentacji, automatyzacji procesów oraz ograniczania zużycia papieru, energii, czasu i zasobów. Prowadził działania rozwijające kompetencje wspierające efektywność energetyczną, ESG, zieloną gospodarkę i rozwiązania związane z OZE. Posiada wykształcenie wyższe, ukończone studia podyplomowe z informatyki oraz przygotowanie pedagogiczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały przekazane uczestnikom: prezentacja ze szkolenia dostarczona elektronicznie w PDF.

Informacje dodatkowe

PODSTAWA ZWOLNIENIA Z VAT:

Podstawy prawne zwolnienia z vat : 1. Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. paragraf 3 ust 1 pkt.14. Zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego , finansowane w co najmniej 70 % ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

Warunki techniczne

Egzamin odbędzie się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**.

Kod dostępu zostanie podany najpóźniej 7 dni przed egzaminem

Adres

ul. Jaski 14

Lipowa

woj. śląskie

Miejsce szkolenia:

Sala szkoleniowa w Hotelu Zimnik

bezpłatny parking

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



WIOLETTA CIMR

E-mail wioletta.cimr@awokado.com.pl

Telefon (+48) 501 481 084