

AWOKADO DANUTA
GOLEC

★★★★★ 4,8 / 5

74 oceny

Szkolenie: AI w pracy i życiu codziennym – automatyzacja na rzecz zielonej transformacji. Kwalifikacje : ICDL AI

Numer usługi 2026/08/17/166563/3749665

📍 Tychy

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 10.10.2026 do 11.10.2026

6 150,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

439,29 PLN brutto/h

357,14 PLN netto/h

233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

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

3

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

02-10-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego projektowania i wdrażania rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji, które automatyzują procesy oraz podnoszą efektywność energetyczną i materiałową organizacji. 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
Rozróżnia podstawowe pojęcia sztucznej inteligencji i ich znaczenie dla ochrony środowiska	Definiuje kluczowe terminy: model językowy, prompt, ślad węglowy, ESG	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Określa korzyści i potencjalne zagrożenia wynikające z wykorzystania AI w ekologicznym kontekście	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje zielone prompty do tworzenia raportów i rekomendacji środowiskowych	Formułuje prompt generujący podstawowy raport ESG	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Doprecyzowuje zapytania tak, aby uwzględniały redukcję emisji, papieru i energii	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Generuje krótką listę działań minimalizujących odpady	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wdraża bezpapierowe procesy w Google Workspace i ChatGPT	Tworzy dokument w chmurze z raportem zużycia energii	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Korzysta z AI do wyboru produktu z certyfikatem EU Ecolabel	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykorzystuje AI do podejmowania proekologicznych decyzji zakupowych i podróży	Planuje podróż o obniżonym śladzie węglowym (nocleg Green Key)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Tworzy prosty plan zdrowotny oparty na diecie planetarnej	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy materiały cyfrowe o ograniczonym wpływie środowiskowym	Generuje grafikę lub film promujący zrównoważony rozwój	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Kompresuje pliki w Squoosh, zmniejszając ich rozmiar bez utraty jakości	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przygotowuje zestaw zielonych materiałów marketingowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Propaguje wiedzę o zrównoważonym rozwoju z wykorzystaniem AI	Opracowuje przy pomocy AI zestaw fiszek edukacyjnych „Eko-fakty”	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Tworzy listę argumentów i tez uzasadniających wprowadzenie zasad zrównoważonego rozwoju w swojej firmie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Definiuje rolę i funkcje eko-asystenta	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje asystenta AI wspomagającego zielone decyzje	Implementuje podstawowe scenariusze odpowiedzi ukierunkowane na redukcję CO ₂	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Testuje działanie asystenta na trzech przykładowych pytaniach	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wskazuje główne ryzyka etyczne i środowiskowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje zasady etycznego i niskoemisyjnego korzystania z AI	Opisuje sposoby ograniczania śladu cyfrowego modeli AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Analizuje przykład wdrożenia AI pod kątem zgodności z ESG	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik komunikuje zasady bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z narzędzi AI w pracy zespołowej oraz życiu codziennym.	Uczestnik wskazuje zasady odpowiedzialnego korzystania z AI oraz rozpoznaje poprawne sposoby komunikacji i ochrony danych podczas pracy z narzędziami cyfrowymi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik współpracuje z innymi użytkownikami podczas realizacji zadań z wykorzystaniem narzędzi AI wspierających automatyzację i działania proekologiczne.	Uczestnik identyfikuje przykłady współpracy zespołowej z wykorzystaniem AI oraz wskazuje korzyści wynikające z cyfrowej automatyzacji procesów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik dostosowuje sposób działania i komunikacji do zmian technologicznych związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w środowisku pracy.	Uczestnik rozpoznaje sytuacje wymagające adaptacji do nowych technologii oraz wskazuje właściwe sposoby reagowania na zmiany organizacyjne i cyfrowe.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wspiera działania ograniczające zużycie papieru, czasu i energii poprzez świadome wykorzystanie narzędzi cyfrowych i AI.	Uczestnik wskazuje rozwiązania cyfrowe ograniczające zużycie zasobów oraz rozpoznaje przykłady działań wspierających zieloną transformację.	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

Szkolenie stacjonarne, przygotowuje do potwierdzenia kompetencji w zakresie AI i kończy się międzynarodowym egzaminem ICDL Insights Artificial Intelligence.

Warunki organizacyjne

- **Liczba uczestników:** od 3 do 10 osób, bez podziału na podgrupy.
- **Stanowiska komputerowe:** każdy uczestnik pracuje na samodzielnym stanowisku komputerowym Licencjonowane wersję Office M365 oraz dostępem do licencjonowanej wersji CHAT GPT
- **Wyposażenie sali:**
 - rzutnik multimedialny, ekran i tablica suchościeralna,
 - dostęp do Internetu,
- **Tryb zajęć:** warsztaty z ćwiczeniami indywidualnymi i grupowymi.
- **Materiały:** prezentacja, ćwiczenia praktyczne w formie elektronicznej

Metoda walidacji:

Obserwacja w warunkach symulowanych

Obserwacja jest prowadzona przez trenera w trakcie ćwiczeń praktycznych realizowanych podczas szkolenia. Uczestnik otrzymuje od trenera prowadzącego jednakowy scenariusz zadania, materiały wejściowe oraz określony rezultat do osiągnięcia. Uczestnik samodzielnie wykonuje zadania odzwierciedlające 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 ocenianego zadania trener nie udziela uczestnikowi odpowiedzi ani nie wykonuje za niego czynności. Wyniki obserwacji są dokumentowane w arkuszu obserwacji lub protokole walidacji 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 walidacji.

po przeprowadzeniu walidacji 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 walidacji 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 walidacji 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

Egzamin 1,5 godziny lekcyjnej - usługa stacjonarna

Łącznie 16 godzin lekcyjnych usługi stacjonarnej

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.

Podstawy sztucznej inteligencji – jak AI wspiera ochronę środowiska

- Zielona transformacja i zrównoważony rozwój w kontekście nowych technologii
- Wpływ cyfryzacji i technologii AI na środowisko oraz zużycie zasobów
- Podstawowe założenia GOZ i zasady 6R w kontekście transformacji cyfrowej
- Racjonalne gospodarowanie zasobami i rola nowych technologii w zielonej transformacji
- Przegląd narzędzi AI (ChatGPT, Claude, Gemini, Perplexity, DeepSeek i PLLuM inne)
- Wersje płatne vs. darmowe - kiedy warto inwestować
- Aktualność danych w AI

Zielony Prompt Engineering – jak zadawać pytania AI, by obniżyć emisje

- Podstawy formułowania promptów (rola, cel, dane wejściowe).
- Techniki precyzowania promptów w celu uzyskania jak najlepszej odpowiedzi
- Techniki tworzenia promptów proekologicznych (redukcja emisji, zużycia papieru i energii).
- Prompt jako narzędzie do szybkiego generowania raportów i rekomendacji środowiskowych.
- Tworzenie promptu, który generuje prosty raport ESG zawierający działania redukujące emisje CO₂.
- Generowanie krótkiego zestawienia pomysłów na minimalizację odpadów za pomocą AI.

Biuro bez papieru – automatyzacja pracy z wykorzystaniem AI

- Ekologiczna praca w chmurze Google Drive – zero papieru
- Automatyzacja formularzy w Google Sheets z wykorzystaniem ChatGPT i Gemini
- Błyskawiczne tworzenie raportów środowiskowych w Dokumentach Google – oszczędność czasu i energii
- Canvas ChatGPT – automatyczne tworzenie atrakcyjnych wizualnie dokumentów
- ChatGPT Tasks - automatyzacja codziennych zadań oszczędzająca czas i energię
- ChatGPT Agent - automatyzacja dowolnej czynności w przeglądarce
- Squoosh – prosty sposób na znaczną redukcję śladu cyfrowego
- Przeglądarka Brave – ogranicz zużycie danych i przyspiesz pracę w internecie
- Google AI Studio - jak używać wirtualnego pomocnika do zadań w przeglądarce

Twój ekologiczny doradca AI – inteligentne decyzje zakupowe i ekologiczny styl życia

- Zasady odpowiedzialnej konsumpcji i podejmowania decyzji środowiskowych
- Zasady 6R i zero waste w codziennych i zawodowych decyzjach zakupowych
- Kryteria środowiskowe przy wyborze produktów i usług oraz znaczenie oznakowań i certyfikatów ekologicznych
- Rozwiązania niskoemisyjne i ograniczanie zużycia zasobów w podróżach i codziennym funkcjonowaniu
- Wykorzystanie ChatGPT i Gemini do wyszukiwania, porównywania i oceny produktów pod kątem kryteriów środowiskowych
- Wykorzystanie AI do planowania podróży o ograniczonym śladzie środowiskowym
- Tworzenie spersonalizowanych planów wspomagających zdrowie
- Rozmowa z AI jako prywatnym coachem, dietetykiem lub psychologiem
- Organizacja czasu i zarządzanie zadaniami

AI w grafice i wideo – wizualne materiały przyjazne środowisku i automatyzacja marketingu ekologicznego

- Generowanie i edycja profesjonalnych grafik i wizualizacji
- Ocena stanu roślin i środowiska na podstawie przesłanych zdjęć celem uzyskania informacji o ich stanie i sugestii dotyczących ich pielęgnacji
- Tworzenie zielonych materiałów marketingowych
- Projektowanie wnętrza za pomocą promptów
- Generowanie proekologicznych filmów dzięki narzędziu Sora
- Tworzenie podcastu o ekologii z Gemini
- Tworzenie profesjonalnych infografik w Google Gemini

Zielone Laboratorium AI – w jaki sposób uczyć się tematów związanych z ekologią i zrównoważonym rozwojem

- Techniki efektywnego uczenia się z AI na podstawie wytycznych Uniwersytetu Oksfordzkiego (metoda Feynmana, pytania sokratejskie)

- Użycie funkcji "Deep Research" w ChacieGPT celem wyszukania wartościowych materiałów dotyczących ochrony środowiska
- Wykorzystanie opcji "Ucz się o przyswajaj wiedzę" w ChacieGPT
- Źródła wiedzy i rozwijanie kompetencji w zakresie ekologii, GOZ i zrównoważonego rozwoju
- Sprawiedliwa transformacja i znaczenie zielonych kompetencji na rynku pracy
- Przygotowanie do rozmów kwalifikacyjnych i wystąpień publicznych

Asystenci AI:

- Czym są asystenci AI w ChatGPT i jak mogą pomóc nam na co dzień
- Tworzenie asystentów AI wspomagających podejmowanie proekologicznych decyzji
- Czym są projekty i dlaczego są niezastąpione przy wykonywaniu większych zadań
- Tworzenie projektów w ChatGPT
- "Slash commands", czyli jak zautomatyzować powtarzalne prompty w AI

Zrównoważone AI – etyka, bezpieczeństwo danych i ograniczanie śladu cyfrowego:

- Bezpieczeństwo danych i etyczne korzystanie z AI
- Wpływ środowiskowy korzystania z AI i sposoby ograniczania śladu cyfrowego
- Zrównoważone wykorzystanie AI zgodnie z zasadami ESG
- Przeciwdziałanie greenwashingowi w komunikowaniu efektów środowiskowych

AI w służbie zielonej transformacji – GOZ, ESG i kierunki rozwoju zielonych technologii

- Przegląd najnowszych narzędzi AI wspierających gospodarkę o obiegu zamkniętym
- Case study firm, które wdrożyły AI do redukcji emisji CO₂ i zużycia wody
- Mapowanie przyszłych kompetencji zielonych oraz kierunków rozwoju technologii AI

Moduł 10: Egzamin wewnętrzny

Zielone umiejętności i kompetencje zawarte w kursie:

- świadomość środowiskowa i umiejętność rozpoznawania wpływu technologii na klimat,
- zdolność tworzenia i wykorzystywania proekologicznych promptów w narzędziach AI,
- kompetencje w ograniczaniu emisji CO₂ poprzez planowanie podróży niskoemisyjnych,
- umiejętność analizy produktów pod kątem certyfikatów ekologicznych i wyboru rozwiązań o mniejszym śladzie środowiskowym,
- sprawność w projektowaniu i utrzymaniu biura bez papieru z użyciem chmury i e-podpisu,
- zdolność automatyzacji procesów biurowych w Google Work

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Zielona transformacja i zrównoważony rozwój w kontekście nowych technologii: GOZ, 6R, wpływ cyfryzacji na środowisko i racjonalne gospodarowanie zasobami	Zajęcia	WIOLETTA CIMR	10-10-2026	09:00	09:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 21 Podstawy sztucznej inteligencji i zastosowanie AI w ochronie środowiska: czym jest AI, przegląd narzędzi, wersje płatne i darmowe, aktualność danych	Zajęcia	Piotr ZAWIERUCHA	10-10-2026	09:30	10:30	01:00
3 z 21 -	Przerwa	-	10-10-2026	10:30	10:45	00:15
4 z 21 Zielony Prompt Engineering – jak zadawać pytania AI, by obniżyć emisję	Zajęcia	Piotr ZAWIERUCHA	10-10-2026	10:45	12:15	01:30
5 z 21 -	Przerwa	-	10-10-2026	12:15	12:30	00:15
6 z 21 Biuro bez papieru – automatyzacja pracy z wykorzystaniem AI	Zajęcia	Piotr ZAWIERUCHA	10-10-2026	12:30	14:00	01:30
7 z 21 -	Przerwa	-	10-10-2026	14:00	14:30	00:30
8 z 21 Zasady podejmowania odpowiedzialnych decyzji środowiskowych i konsumenckich: 6R, zero waste, ograniczanie zużycia zasobów, certyfikaty środowiskowe i rozwiązania niskoemisyjne	Zajęcia	WIOLETTA CIMR	10-10-2026	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 21 AI jako ekologiczny doradca – wykorzystanie ChatGPT i Gemini do porównywania produktów, planowania podróży i wspierania decyzji	Zajęcia	Piotr ZAWIERUCHA	10-10-2026	15:00	16:00	01:00
10 z 21 AI w grafice i wideo – wizualne materiały przyjazne środowisku i automatyzacja marketingu ekologicznego	Zajęcia	Piotr ZAWIERUCHA	11-10-2026	09:00	10:30	01:30
11 z 21 -	Przerwa	-	11-10-2026	10:30	10:45	00:15
12 z 21 Źródła wiedzy i rozwijanie kompetencji w zakresie ekologii, GOZ, zrównoważonego rozwoju i sprawiedliwej transformacji	Zajęcia	WIOLETTA CIMR	11-10-2026	10:45	11:00	00:15
13 z 21 AI jako narzędzie uczenia się i wyszukiwania wiedzy: Deep Research, funkcje uczenia się i techniki pracy z AI	Zajęcia	Piotr ZAWIERUCHA	11-10-2026	11:00	12:00	01:00
14 z 21 -	Przerwa	-	11-10-2026	12:00	12:15	00:15
15 z 21 Asystenci AI	Zajęcia	Piotr ZAWIERUCHA	11-10-2026	12:15	13:15	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 21 -	Przerwa	-	11-10-2026	13:15	13:45	00:30
17 z 21 Bezpieczeństwo w danych i etyczne korzystanie z AI	Zajęcia	Piotr ZAWIERUCHA	11-10-2026	13:45	14:00	00:15
18 z 21 Zrównoważone wykorzystanie AI: ESG, ograniczanie śladu cyfrowego, wpływ środowiskowy i przeciwdziałanie greenwashingowi	Zajęcia	WIOLETTA CIMR	11-10-2026	14:00	14:15	00:15
19 z 21 AI w służbie zielonej transformacji – GOZ, ESG i kierunki rozwoju zielonych technologii	Zajęcia	WIOLETTA CIMR	11-10-2026	14:15	14:30	00:15
20 z 21 Egzamin wewnętrzny	Zajęcia	WIOLETTA CIMR	11-10-2026	14:30	15:00	00:30
21 z 21 -	Walidacja	-	11-10-2026	15:00	16:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
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 ze 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: 2



1 z 2

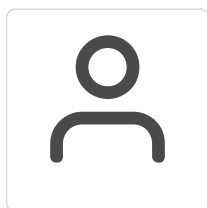
Piotr ZAWIERUCHA

Programista z ponad pięcioletnim doświadczeniem zawodowym w branży IT, specjalizujący się w tworzeniu zaawansowanych aplikacji w środowisku korporacyjnym. Od lat związany z grupą ING, będącą jednym z liderów i innowatorów we wdrażaniu zielonych technologii, gdzie wielokrotnie realizował projekty z wykorzystaniem najnowszych technologii, w tym sztucznej inteligencji. Jego kompetencje i zaangażowanie zostały dwukrotnie docenione prestiżową nagrodą roczną przyznaną przez dyrektora ING.

Pasjonat nowoczesnych rozwiązań opartych na AI – wykorzystuje sztuczną inteligencję zarówno w pracy, jak i w codziennym życiu. Twórca popularnych treści edukacyjnych na platformie LinkedIn, gdzie jego posty i materiały szkoleniowe śledzi ponad 4000 obserwujących. Dzieli się wiedzą w sposób przystępny, inspirujący i zgodny z aktualnymi trendami w edukacji cyfrowej.

W roli trenera skupia się na praktycznym wymiarze zdobywanej wiedzy – jego szkolenia opierają się na realnych scenariuszach użycia AI. Posługuje się prostym i zrozumiałym językiem, dzięki czemu skutecznie dociera do osób z różnym poziomem zaawansowania technologicznego.

W swojej pracy edukacyjnej korzysta z efektywnych technik uczenia się, takich jak metoda Feynmana, Spaced Repetition i fiszki, praktyczne zadania i feedback w czasie rzeczywistym. Wspiera rozwój kompetencji cyfrowych oraz zielonych umiejętności niezbędnych do wdrażania sztucznej inteligencji zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju



2 z 2

WIOLETTA CIMR

Wykształcenie wyższe magisterskie, kierunek: finanse i rachunkowość. Od 15 lat przygotowuje dokumentację projektową dla innowacyjnych inwestycji w sektorze MŚP, w szczególności w obszarach automatyzacji, cyfryzacji, gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), OZE i zrównoważonego rozwoju. Posiada ponad 13-letnie doświadczenie w organizacji i koordynacji szkoleń, obejmujące analizę potrzeb, przygotowanie programów, testów i ewaluację. Prowadzi szkolenia z zakresu zielonych kompetencji, zrównoważonego rozwoju, GOZ, zasad 6R, zero waste, sprawiedliwej transformacji i odpowiedzialnej komunikacji środowiskowej, w tym przeciwdziałania greenwashingowi. Ukończyła szkolenie z zakresu Social Mediów oraz szkolenie z wykorzystania sztucznej inteligencji, potwierdzone międzynarodowym certyfikatem ICDL AI. W zespołach projektowych opracowuje rozwiązania dotyczące GOZ, automatyzacji, robotyzacji, cyfryzacji i OZE. Absolwentka programu „Ekoliderki” dotyczącego praktycznego wdrażania sprawiedliwej transformacji na Śląsku. Posiada doświadczenie w projektach B+R i GOZ dla przemysłu. Odpowiada za wdrożenie procedur ISO 9001:2015 w AWOKADO Danuta Golec i uczestniczy w audytach. Doświadczenie i kompetencje w ww. zakresie są aktualne i rozwijane w okresie ostatnich 5 lat przed publikacją usługi.

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.

Adres

ul. Towarowa 23

43-100 Tychy

woj. śląskie

Centrum Biznesowe ATRION

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