



CMD Consulting
Dawid Domański

★★★★★ 5,0 / 5
279 ocen

Szkolenie Optymalizacji procesów w firmie z ChatGPT – zielona transformacja biznesu - kwalifikacje

Numer usługi 2026/02/11/162493/3325745

📍 Katowice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 20:00 h

📅 28.05.2026 do 29.05.2026

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

260,00 PLN brutto/h

260,00 PLN netto/h

284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Grupą docelową szkolenia są osoby początkujące oraz użytkownicy posiadający już doświadczenie w korzystaniu z narzędzia ChatGPT, w szczególności pracownicy małych, średnich i dużych firm odpowiedzialni za procesy biznesowe, digitalizację, optymalizację działań operacyjnych oraz wdrażanie rozwiązań proekologicznych i efektywnościowych.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

10

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

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 szkoleniowa przygotowuje do samodzielnego wykorzystania ChatGPT w optymalizacji procesów biznesowych, z naciskiem na wspieranie zielonej transformacji przedsiębiorstwa. Uczestnicy nabędą umiejętności identyfikacji obszarów wymagających usprawnień, tworzenia automatyzacji z wykorzystaniem AI oraz wdrażania rozwiązań sprzyjających zrównoważonemu rozwojowi. Uczestnik po szkoleniu uzyskuje kwalifikacje - Specjalista ds. optymalizacji procesów z ChatGPT - zielona transformacja biznesu

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia metody wykorzystania ChatGPT w optymalizacji procesów monitorowania i raportowania emisji gazów cieplarnianych	Wymienia co najmniej trzy metody wykorzystania ChatGPT w procesach monitorowania emisji gazów cieplarnianych	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia różnice między metodami automatycznej analizy danych emisyjnych a standardowymi metodami raportowania	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje techniki tworzenia promptów w kontekście optymalizacji zielonych zamówień publicznych i procesów certyfikacyjnych	Opisuje kluczowe elementy skutecznego prompta dla analizy wymogów środowiskowych w zamówieniach publicznych	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje najważniejsze kryterium oceny skuteczności prompta w kontekście zielonej transformacji	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wyjaśnia metody analizy danych z ChatGPT w identyfikacji potencjału redukcji śladu węglowego przedsiębiorstwa	Porównuje różne metody analizy danych stosowane w identyfikacji potencjału redukcji emisji	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uzasadnia wybór analizy scenariuszowej z modelowaniem wielowariantowym jako najefektywniejszej metody	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Opisuje zastosowania ChatGPT w procesach audytu energetycznego budynków oraz optymalizacji zarządzania energią odnawialną	Wymienia kluczowe zastosowania ChatGPT wspierające proces audytu energetycznego i analizę wzorców zużycia energii	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje metody optymalizacji miksu energetycznego z wykorzystaniem analizy predykcyjnej	Analiza dowodów i deklaracji
		Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Optymalizuje łańcuch dostaw pod kątem zrównoważonego rozwoju wykorzystując ChatGPT do analizy tras transportowych	Przeprowadza analizę i optymalizację tras transportowych z wykorzystaniem ChatGPT	Analiza dowodów i deklaracji
	Tworzy rekomendacje optymalizacyjne dla łańcucha dostaw uwzględniające kryteria zrównoważonego rozwoju	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Modeluje przepływy materiałowe w gospodarce obiegu zamkniętego przedsiębiorstwa wykorzystując narzędzia AI</p>	<p>Tworzy modele cyrkulacyjne przepływu materiałów z wykorzystaniem ChatGPT</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Opracowuje scenariusze optymalizacji ponownego wykorzystania zasobów w przedsiębiorstwie</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Tworzy strategię zeroemisyjną przedsiębiorstwa analizując dane historyczne i prognozując trendy emisyjne z ChatGPT</p> <p>Projektuje interaktywne scenariusze edukacyjne dla pracowników dotyczące zrównoważonego rozwoju wykorzystując ChatGPT</p>	<p>Przeprowadza analizę danych historycznych emisji i identyfikuje kluczowe trendy z wykorzystaniem ChatGPT</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Opracowuje strategię redukcji emisji z uwzględnieniem prognoz i analizy kosztów działań naprawczych</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Tworzy spersonalizowane ścieżki rozwoju edukacyjnego z wykorzystaniem ChatGPT</p> <p>Opracowuje interaktywne scenariusze szkoleniowe dostosowane do różnych grup pracowników</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Komunikuje cele i korzyści zielonej transformacji w sposób zrozumiały dla różnych grup interesariuszy</p> <p>Współpracuje z zespołami wielofunkcyjnymi przy wdrażaniu rozwiązań optymalizujących procesy środowiskowe przedsiębiorstwa</p>	<p>Przedstawia cele środowiskowe przedsiębiorstwa w języku dostosowanym do odbiorcy</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Argumentuje korzyści biznesowe i środowiskowe zielonej transformacji w sposób przekonujący</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Organizuje współpracę między działami w celu realizacji projektów zielonej transformacji</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Ocenia skuteczność wdrożonych działań proekologicznych i proponuje usprawnienia w procesach biznesowych</p>	<p>Monitoruje wskaźniki efektywności działań proekologicznych i identyfikuje obszary wymagające poprawy</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Formułuje rekomendacje usprawniające procesy środowiskowe na podstawie zebranych danych i analiz</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje działania długoterminowe uwzględniające cele zrównoważonego rozwoju i zarządza priorytetami w transformacji ekologicznej	Tworzy harmonogram wdrażania działań proekologicznych z uwzględnieniem zasobów i ograniczeń organizacji	Analiza dowodów i deklaracji
	Ustala priorytety działań transformacyjnych w oparciu o analizę wpływu środowiskowego i biznesowego	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://icvc.eu>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.

Program

Szkolenie skierowane jest dla osób nie posiadających doświadczenia lub dla osób które nie czują się jeszcze pewnie wykonując korzystając ze sztucznej inteligencji.

Dla lepszego efektu szkolenia dobrze, aby uczestnicy po szkoleniu mieli możliwość dalszego rozwijania nabytych kompetencji w praktyce pracy z klientami.

Program szkolenia jest zgodny z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030 oraz Regionalną Strategią Innowacji Województwa Śląskiego 2030 w zakresie: rozwoju kompetencji cyfrowych, wsparcia i wzrostu kompetencji cyfrowych, zapewnienia inkluzywnej transformacji cyfrowej oraz realizacji zasad zrównoważonego rozwoju.

Warunkiem osiągnięcia zakładanych celów szkolenia jest aktywny udział w poniższych modułach szkolenia minimum 80%:

Dzień 1

1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji i ChatGPT w biznesie w kontekście zielonej transformacji
2. Zielona transformacja i jej znaczenie dla współczesnych firm
3. Mapowanie procesów biznesowych i identyfikacja obszarów do optymalizacji
4. Funkcje ChatGPT wspierające automatyzację i optymalizację
5. Ćwiczenia praktyczne – tworzenie promptów do analizy i usprawniania procesów

Dzień 2

1. Projektowanie wdrożeń AI w kontekście zrównoważonego rozwoju
2. Integracja AI z istniejącymi narzędziami firmowymi
3. Wskaźniki efektywności – KPI biznesowe i środowiskowe
4. Zarządzanie ryzykiem, bezpieczeństwo i etyka w AI
5. Tworzenie indywidualnych planów wdrożenia dla firm
6. Test walidacyjny online – podsumowanie szkolenia

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych. Przerwy wliczają się w czas szkolenia.

Liczba godzin teoria: 8h

Liczba godzin praktyk + walidacja: 12h

Każdy z uczestników pracuje przy samodzielnym stanowisku komputerowym. Wprowadzające wykłady teoretyczne przeplatane są ćwiczeniami praktycznymi, podczas których uczestnicy natychmiast wykorzystują zdobytą wiedzę w praktyce, realizując indywidualne zadania i projekty.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Wprowadzenie do sztucznej inteligencji i ChatGPT w biznesie w kontekście zielonej transformacji	DAWID DOMAŃSKI	28-05-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 12 Przerwa	DAWID DOMAŃSKI	28-05-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 12 Zielona transformacja i jej znaczenie dla współczesnych firm	DAWID DOMAŃSKI	28-05-2026	10:15	13:15	03:00
4 z 12 Przerwa obiadowa	DAWID DOMAŃSKI	28-05-2026	13:15	13:45	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 12 Mapowanie procesów biznesowych i identyfikacja obszarów do optymalizacji, Funkcje ChatGPT wspierające automatyzację i optymalizację	DAWID DOMAŃSKI	28-05-2026	13:45	15:30	01:45
6 z 12 Projektowanie wdrożeń AI w kontekście zrównoważonego rozwoju	DAWID DOMAŃSKI	29-05-2026	08:00	10:15	02:15
7 z 12 Przerwa	DAWID DOMAŃSKI	29-05-2026	10:15	10:30	00:15
8 z 12 Integracja AI z istniejącymi narzędziami firmowymi, Wskaźniki efektywności – KPI biznesowe i środowiskowe	DAWID DOMAŃSKI	29-05-2026	10:30	12:30	02:00
9 z 12 Przerwa obiadowa.	DAWID DOMAŃSKI	29-05-2026	12:30	13:00	00:30
10 z 12 Zarządzanie ryzykiem, bezpieczeństwo i etyka w AI	DAWID DOMAŃSKI	29-05-2026	13:00	14:30	01:30
11 z 12 Tworzenie indywidualnych planów wdrożenia dla firm	DAWID DOMAŃSKI	29-05-2026	14:30	15:00	00:30
12 z 12 Podsumowanie, test online, rozdanie certyfikatów, zakończenie.	-	29-05-2026	15:00	15:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	260,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	260,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	125,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	125,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	125,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

DAWID DOMAŃSKI

Specjalista ds. wdrażania sztucznej inteligencji w biznesie.

Ukończył kursy EITCA Business Information Technologies Programme (2023), EITC/AI/AIF Artificial Intelligence Fundamentals (2023) oraz AI od podstaw (2024). Od 2024 roku prowadzi szkolenia z wykorzystania AI w biznesie i optymalizacji procesów. Łączy wiedzę technologiczną z praktycznym podejściem do transformacji cyfrowej i zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw.

W 2025 ukończył dodatkowo szkolenia: ślad węglowy organizacji, transformacja energetyczna, Firma bezpieczna cyfrowo

Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne i sprzęt wykorzystywany podczas zajęć: prezentacja multimedialna

Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne: co najmniej podstawowa wiedza komputerowa, smartphone z dostępem do internetu bądź laptop

Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%. Podstawa: § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów

Adres

ul. Stanisława Moniuszki 7/11

40-005 Katowice

woj. śląskie

Sala biurowa na 1 piętrze

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



DAWID DOMAŃSKI

E-mail dawid.domanski@cmdconsulting.pl

Telefon (+48) 509 600 007