



Szkolenie: Agenci AI – automatyzacja i inteligentne systemy wspierające zrównoważony rozwój organizacji

Numer usługi 2026/05/04/162493/3533439

6 396,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
319,80 PLN brutto/h
260,00 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

CMD Consulting
Dawid Domański

★★★★★ 5,0 / 5
279 ocen

📍 Gdańsk
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 20:00 h
📅 14.01.2027 do 15.01.2027

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Identyfikatory projektów

Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które posiadają już podstawową wiedzę z zakresu sztucznej inteligencji i chcą rozwinąć kompetencje w zakresie budowania agentów AI oraz automatyzacji procesów biznesowych w duchu zrównoważonego rozwoju. W szczególności szkolenie dedykowane jest pracownikom, menedżerom i specjalistom, którzy planują wdrożenie agentów AI (Custom GPTs, Claude Projects, chatboty, automatyzacje no-code) w swoich organizacjach, z uwzględnieniem zasad zielonej transformacji cyfrowej. Uczestniczki i uczestnicy powinni posiadać podstawowe doświadczenie w korzystaniu z narzędzi AI (ChatGPT, Claude lub podobnych) na poziomie użytkownika – tj. formułowanie promptów, prowadzenie konwersacji z modelem, generowanie treści. Szkolenie nie wymaga umiejętności programowania. Uczestnikami mogą być osoby, które z własnej inicjatywy chcą nabyć zielone kompetencje w zakresie automatyzacji AI wspierającej zrównoważony rozwój

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 „Agenci AI – automatyzacja i inteligentne systemy wspierające zrównoważony rozwój organizacji” przygotowuje do samodzielnego budowania i wdrażania agentów AI (Custom GPTs, Claude Projects, automatyzacje n8n/Make, chatboty) wspierających procesy biznesowe i zrównoważony rozwój organizacji. Szkolenie przygotowuje uczestników do projektowania systemów automatyzacji opartych na sztucznej inteligencji, integracji agentów AI z systemami biznesowymi (CRM, API, bazy danych), budowania chatbotów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje architekturę agentów AI (Custom GPTs, Projects, systemy wieloagentowe) i ich zastosowania w automatyzacji procesów z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju	Opisuje komponenty architektury agenta AI – system prompt, baza wiedzy, narzędzia (tools), pamięć kontekstowa – oraz ich rolę w automatyzacji procesów organizacyjnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia typy agentów AI (Custom GPTs, Claude Projects, systemy wieloagentowe, chatboty) i wskazuje scenariusze ich zastosowania w kontekście redukcji zużycia zasobów i optymalizacji procesów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Identyfikuje zastosowania agentów AI wspierające zrównoważony rozwój organizacji – monitoring środowiskowy, raportowanie ESG, optymalizacja śladu węglowego, eliminacja procesów papierowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje modele współpracy agentów w systemach wieloagentowych – orkestracja, delegacja zadań, przepływ informacji między agentami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Definiuje zasady projektowania systemów automatyzacji z wykorzystaniem platform no-code/low-code (n8n, Make) w kontekście redukcji zużycia zasobów</p>	<p>Opisuje architekturę platform automatyzacji no-code (n8n, Make, Zapier) – triggery, akcje, węzły, przepływy danych – oraz ich wpływ na eliminację powtarzalnych zadań manualnych</p> <p>Definiuje zasady projektowania workflow automatyzacji z uwzględnieniem optymalizacji zużycia zasobów obliczeniowych, minimalizacji zbędnych operacji i redukcji dokumentacji papierowej</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>Wskazuje metody integracji platform automatyzacji z narzędziami AI (OpenAI API, Claude API, modele open-source) w celu budowania inteligentnych workflow wspierających zieloną transformację cyfrową</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
	<p>Rozróżnia metody integracji agentów AI z systemami biznesowymi (CRM, API, bazy danych) z zachowaniem zasad bezpieczeństwa danych i RODO</p>	<p>Opisuje metody integracji agentów AI z systemami CRM, bazami danych i zewnętrznymi API – webhooks, REST API, OAuth, klucze API</p> <p>Identyfikuje wymogi RODO dotyczące przetwarzania danych osobowych przez agentów AI – minimalizacja danych, prawo do usunięcia, rejestr czynności przetwarzania, powierzenie przetwarzania</p>
<p>Rozróżnia kategorie ryzyka systemów AI według AI Act i wskazuje obowiązki dostawców i użytkowników agentów AI w organizacjach</p> <p>Definiuje zasady bezpiecznego przechowywania kluczy API, tokenów dostępu i danych uwierzytelniających w kontekście integracji agentów z systemami zewnętrznymi</p>		<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Projektuje i wdraża agenta AI (Custom GPT lub Claude Project) dostosowanego do procesów organizacji, z uwzględnieniem automatyzacji redukcji śladu węglowego</p>	<p>Tworzy system prompt agenta AI z precyzyjnymi instrukcjami, ograniczeniami i persona, dostosowanymi do specyfiki procesów organizacji</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Konfiguruje bazę wiedzy agenta (pliki, dokumenty, dane organizacyjne) zapewniającą trafne i aktualne odpowiedzi, eliminując potrzebę manualnego wyszukiwania informacji</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Wdraża agenta AI wspierającego monitoring śladu węglowego organizacji lub automatyzację raportowania ESG – z uwzględnieniem parametrów środowiskowych</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Testuje i iteracyjnie optymalizuje działanie agenta AI na podstawie analizy jakości odpowiedzi i efektywności automatyzacji procesów</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Buduje automatyzacje workflow z wykorzystaniem platform no-code (n8n/Make), integrując narzędzia AI z istniejącymi systemami i minimalizując ręczną pracę</p>	<p>Projektuje i konfiguruje wieloetapowy workflow automatyzacji w platformie no-code (n8n lub Make), łącząc triggerzy, węzły przetwarzania danych i akcje końcowe</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Integruje moduły AI (OpenAI, Claude) z workflow automatyzacji, konfigurując parametry modelu, prompty i parsowanie odpowiedzi w celu eliminacji powtarzalnych zadań manualnych</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Implementuje obsługę błędów i monitoring workflow, zapewniając stabilne działanie automatyzacji i optymalizując zużycie zasobów obliczeniowych</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Tworzy chatbota AI wspierającego obsługę klienta i komunikację proekologiczną organizacji</p>	<p>Projektuje architekturę chatbota AI – definiuje scenariusze konwersacji, bazę wiedzy FAQ i mechanizmy eskalacji do konsultanta</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Konfiguruje chatbota AI do przekazywania informacji o działaniach proekologicznych organizacji, certyfikatach środowiskowych i inicjatywach ESG – wspierając komunikację ekologiczną z klientami</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Wdraża chatbota na wybranym kanale komunikacji (strona www, messenger, widget) i monitoruje jakość odpowiedzi, eliminując potrzebę manualnej obsługi powtarzalnych zapytań</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Stosuje zasady odpowiedzialnego wdrażania agentów AI w organizacji, z uwzględnieniem transparentności i etyki</p>	<p>Stosuje zasady transparentności w komunikacji z użytkownikami agentów AI – informuje o fakcie interakcji z AI, ograniczeniach systemu i zasadach przetwarzania danych</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Przestrzega zasad etyki AI przy wdrażaniu agentów – uwzględnia potencjalne biasy, dba o inkluzywność odpowiedzi i minimalizuje ryzyko generowania treści szkodliwych</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Wdraża procedury nadzoru ludzkiego nad agentami AI (human-in-the-loop) w krytycznych procesach organizacyjnych, zapewniając odpowiedzialność za decyzje podejmowane z udziałem AI</p> <p>Identyfikuje i prezentuje w swoim środowisku zawodowym konkretne scenariusze zastosowania agentów AI do redukcji śladu węglowego, eliminacji dokumentacji papierowej i optymalizacji zużycia zasobów</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Promuje wykorzystanie automatyzacji AI jako narzędzia wspierającego zieloną transformację cyfrową w swoim środowisku zawodowym</p>	<p>Inicjuje działania edukacyjne w organizacji dotyczące odpowiedzialnego wykorzystania AI w kontekście zrównoważonego rozwoju – dzieli się wiedzą o zielonej transformacji cyfrowej z współpracownikami</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

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

Szkolenie skierowane jest do osób posiadających podstawową wiedzę z zakresu AI, które chcą rozwinąć kompetencje w zakresie budowania agentów AI i automatyzacji procesów biznesowych wspierających zrównoważony rozwój. Szkolenie prowadzi do nabycia zielonych kompetencji w zakresie projektowania, wdrażania i zarządzania agentami AI oraz systemami automatyzacji, w nawiązaniu do kierunków Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego (PRT WSL).

Szkolenie łączy aspekt praktyczny budowania agentów AI i automatyzacji z kierunkami Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego (PRT WSL) w zakresie:

- technologii zarządzania środowiskiem (agenci AI w monitoringu środowiskowym, automatyczne raportowanie ESG),
- technologii gospodarowania odpadami (eliminacja dokumentacji papierowej, digitalizacja procesów, redukcja odpadów operacyjnych),
- technologii informacyjnych (integracja AI z CRM, automatyzacja przepływu danych, cyfrowe zarządzanie procesami).

Szkolenie wpisuje się w kierunki rozwoju technologicznego określone w PRT WSL:

- Technologie zarządzania środowiskiem – wdrażanie agentów AI wspierających monitoring środowiskowy, śledzenie śladu węglowego i raportowanie ESG w organizacjach.
- Technologie gospodarowania odpadami – automatyzacja procesów eliminująca dokumentację papierową, digitalizacja workflow i redukcja odpadów biurowych.
- Technologie informacyjne – budowanie agentów AI zintegrowanych z systemami CRM, automatyzacja przepływu danych, inteligentne systemy obsługi klienta.
- Bezpieczeństwo informacji – zgodne z PRT wdrożenie zasad ochrony danych (RODO) i AI Act w kontekście agentów AI.

W ramach zielonych kompetencji uczestnicy nabywają umiejętności w zakresie:

- redukcji negatywnego wpływu na środowisko poprzez wdrażanie automatyzacji eliminującej zbędne procesy manualne,
- optymalizacji zużycia surowców i energii dzięki inteligentnym systemom zarządzania zasobami,
- wdrażania praktyk przyjaznych środowisku w organizacjach z wykorzystaniem agentów AI,
- wykorzystania nowoczesnych technologii AI w duchu zrównoważonego rozwoju i zielonej transformacji cyfrowej.

Dla lepszego efektu szkolenia dobrze, aby uczestnicy po szkoleniu mieli możliwość dalszego rozwijania nabytych kompetencji w praktyce wdrażania agentów AI w swoich organizacjach.

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

Moduł 1: Wprowadzenie do agentów AI i zielonej transformacji cyfrowej (1,5h)

- Czym jest agent AI – definicja, architektura, zastosowania w biznesie
- Przegląd ekosystemu: Custom GPTs, Claude Projects, chatboty, systemy wieloagentowe
- Zielona transformacja cyfrowa – jak automatyzacja AI wspiera zrównoważony rozwój
- Założenia PRT WSL i RSI WSL 2030 w kontekście technologii AI
- Agenci AI jako narzędzie tworzenia „zielonych miejsc pracy” – 5 obszarów wpływu

Moduł 2: Architektura agentów AI – Custom GPTs, Claude Projects, systemy wieloagentowe (2h)

- Anatomia agenta AI: system prompt, baza wiedzy, narzędzia (tools), pamięć kontekstowa
- Custom GPTs – tworzenie, konfiguracja, możliwości i ograniczenia
- Claude Projects – workspace, instrukcje projektowe, pliki kontekstowe
- Systemy wieloagentowe – orkestracja, delegacja, przepływ informacji
- Porównanie platform i dobór narzędzia do scenariusza biznesowego

Moduł 3: Projektowanie agenta AI – system prompts, instrukcje, bazy wiedzy (2h)

- Zasady tworzenia skutecznych system promptów – struktura, persona, ograniczenia
- Techniki promptowania zaawansowanego: chain-of-thought, few-shot, role-playing
- Budowanie bazy wiedzy agenta – formaty, chunking, aktualizacja
- Testowanie i iteracyjna optymalizacja agenta AI
- Warsztat: zaprojektuj system prompt agenta dla swojej organizacji

Moduł 4: Platformy automatyzacji – n8n, Make, Zapier (2h)

- Architektura platform no-code: triggery, akcje, węzły, przepływy danych
- n8n – self-hosted, open-source, integracja z AI (OpenAI, Claude)
- Make – scenariusze, moduły, filtrowanie danych, obsługa błędów
- Integracja modułów AI z workflow – konfiguracja parametrów, parsowanie odpowiedzi
- Warsztat: budowanie pierwszej automatyzacji z wykorzystaniem AI

Moduł 5: Budowanie chatbota AI dla obsługi klienta (2h)

- Architektura chatbota AI – scenariusze konwersacji, baza FAQ, eskalacja
- Projektowanie chatbota wspierającego komunikację proekologiczną organizacji
- Konfiguracja chatbota z bazą wiedzy i mechanizmem fallback
- Wdrażanie chatbota na kanałach komunikacji (widget www, messenger)
- Warsztat: zbuduj chatbota dla wybranego procesu obsługi klienta

Moduł 6: Integracja agentów z API i systemami biznesowymi (2h)

- Podstawy API – REST, webhooks, OAuth, klucze API
- Integracja agenta AI z systemem CRM – automatyzacja przepływu danych klientów

- Łączenie agentów z bazami danych i arkuszami kalkulacyjnymi
- Bezpieczne przechowywanie kluczy API i tokenów dostępu
- Warsztat: integracja agenta z zewnętrznym API

Moduł 7: Agenci AI w monitoringu środowiskowym i raportowaniu ESG (1,5h)

- Zastosowania agentów AI w monitoringu śladu węglowego organizacji
- Automatyzacja raportowania ESG z wykorzystaniem AI
- Agenci AI wspierający zbieranie i analizę danych środowiskowych
- Case study: wdrożenie agenta AI do optymalizacji zużycia zasobów w organizacji
- Zwiększanie efektywności energetycznej i redukcja emisji przez automatyzację

Moduł 8: Bezpieczeństwo, RODO i AI Act w kontekście agentów AI (1,5h)

- RODO a agenci AI – minimalizacja danych, prawo do usunięcia, powierzenie przetwarzania
- AI Act – kategorie ryzyka, obowiązki dostawców i użytkowników systemów AI
- Bezpieczeństwo integracji API i ochrona danych w systemach automatyzacji
- Zasady transparentności – informowanie użytkowników o interakcji z AI
- Etyka AI – biasy, inkluzywność, nadzór ludzki (human-in-the-loop)

Moduł 9: Warsztaty – budowanie agenta AI od zera (3,5h)

- Warsztat kompleksowy: zaprojektuj, zbuduj i wdróż agenta AI od podstaw
- Etap 1: Analiza procesu biznesowego i identyfikacja scenariusza automatyzacji wspierającego zrównoważony rozwój
- Etap 2: Projektowanie system promptu, bazy wiedzy i narzędzi agenta
- Etap 3: Budowanie workflow automatyzacji w n8n/Make z integracją agenta
- Etap 4: Testowanie, optymalizacja i dokumentacja wdrożenia
- Prezentacja projektów – omówienie rozwiązań i feedback od trenera

Moduł 10: Podsumowanie i walidacja kompetencji (1h)

- Powtórzenie kluczowych zagadnień ze szkolenia
- Sesja pytań i odpowiedzi
- Walidacja kompetencji (test wiedzy online + analiza dowodów i deklaracji)

Warunki organizacyjne: zapewniamy dostęp do platform AI (ChatGPT, Claude), platform automatyzacji (n8n, Make) oraz niezbędną infrastrukturę techniczną. Uczestnicy pracują na własnych laptopach.

Materiały dydaktyczne i sprzęt wykorzystywany podczas zajęć: prezentacja multimedialna, dostęp do platform AI i automatyzacji, środowisko testowe do budowania agentów.

Materiały jakie uczestnicy otrzymują na własność: teczka kursanta zawierająca skrypt szkoleniowy, szablony system promptów, gotowe workflow automatyzacji do dalszego wykorzystania.

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych. Przerwy wliczone są w czas trwania szkolenia.

Liczba godzin teorii wynosi 7h

Liczba godzin praktyki wynosi 11h

Liczba godzin walidacji oraz przerw wynosi 2h

Szkolenie realizowane jest w kameralnych grupach, maksymalnie 12-osobowych, co zapewnia indywidualne podejście trenera do każdego uczestnika i możliwość pracy nad własnym projektem agenta AI.

Trener demonstruje krok po kroku proces budowania agentów AI, automatyzacji i chatbotów, omawiając architekturę, narzędzia i najlepsze praktyki. Uczestnicy pracują samodzielnie nad własnymi projektami pod stałym nadzorem trenera, który czuwa nad poprawnością wykonania, udziela wskazówek i koryguje ewentualne błędy.

Walidacja kompetencji odbywa się w dwóch etapach. Pierwszy etap stanowi test wiedzy realizowany w formie online z wynikiem generowanym automatycznie. Drugi etap obejmuje analizę dowodów i deklaracji — uczestnik przedstawia dokumentację z wykonanych zadań praktycznych (zrzuty ekranu, konfiguracje agentów, workflow automatyzacji). Walidację przeprowadza osoba wyznaczona przez Dostawcę, inna niż trener prowadzący szkolenie, zgodnie z zasadą rozdzielności funkcji kształcenia i walidacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Moduł 1: Wprowadzenie do agentów AI i zielonej transformacji cyfrowej	DAWID DOMAŃSKI	14-01-2027	08:00	09:10	01:10
2 z 13 Przerwa	DAWID DOMAŃSKI	14-01-2027	09:10	09:25	00:15
3 z 13 Moduł 2: Architektura agentów AI — Custom GPTs, Claude Projects, systemy wieloagentowe	DAWID DOMAŃSKI	14-01-2027	09:25	10:55	01:30
4 z 13 Przerwa	DAWID DOMAŃSKI	14-01-2027	10:55	11:10	00:15
5 z 13 Moduł 3: Projektowanie agenta AI — system prompts, instrukcje, bazy wiedzy	DAWID DOMAŃSKI	14-01-2027	11:10	12:40	01:30
6 z 13 Przerwa obiadowa	DAWID DOMAŃSKI	14-01-2027	12:40	13:10	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 13 Moduły 4–5: Platformy automatyzacji (n8n, Make, Zapier) + Budowanie chatbota AI dla obsługi klienta	DAWID DOMAŃSKI	14-01-2027	13:10	15:30	02:20
8 z 13 Moduł 6: Integracja agentów z API i systemami biznesowymi	DAWID DOMAŃSKI	15-01-2027	08:00	09:30	01:30
9 z 13 Przerwa	DAWID DOMAŃSKI	15-01-2027	09:30	09:45	00:15
10 z 13 Moduły 7–8: Agenci AI w monitoringu środowiskowym i raportowaniu ESG + Bezpieczeństwo, RODO i AI Act w kontekście agentów AI	DAWID DOMAŃSKI	15-01-2027	09:45	12:00	02:15
11 z 13 Przerwa obiadowa	DAWID DOMAŃSKI	15-01-2027	12:00	12:30	00:30
12 z 13 Moduł 9: Warsztaty – budowanie agenta AI od zera (analiza procesu, projektowanie, budowa, testowanie, prezentacja projektów)	DAWID DOMAŃSKI	15-01-2027	12:30	14:45	02:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 13 Moduł 10: Podsumowanie, test wiedzy online z wynikiem generowanym automatycznie, analiza dowodów i deklaracji, walidacja kompetencji, zakończenie	-	15-01-2027	14:45	15:30	00:45

Cennik

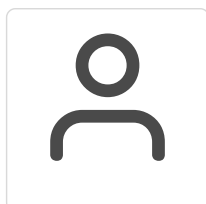
Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 396,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	319,80 PLN
Koszt osobogodziny netto	260,00 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, dostęp do platform AI (ChatGPT, Claude), dostęp do platform automatyzacji (n8n, Make), środowisko testowe do budowania agentów i chatbotów

Materiały jakie uczestnicy otrzymują na własność: teczka kursanta zawierająca skrypt szkoleniowy, szablony system promptów, gotowe workflow automatyzacji do dalszego wykorzystania

Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne: co najmniej podstawowa wiedza komputerowa,

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

al. Grunwaldzka 82/304
80-244 Gdańsk
woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



DAWID DOMAŃSKI

E-mail dawid.domanski@cmdconsulting.pl

Telefon (+48) 509 600 007