



CMD Consulting
Dawid Domański

★★★★★ 4,9 / 5

109 ocen

Szkolenie Strategiczne wdrażanie AI w firmie - kwalifikacje

Numer usługi 2025/10/22/162493/3097451

📍 Wisła / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 13.12.2025 do 14.12.2025

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

260,00 PLN brutto/h

260,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych – właścicieli firm, menedżerów, liderów projektów, specjalistów ds. innowacji, pracowników MŚP oraz osób odpowiedzialnych za wdrażanie nowych technologii i cyfryzację w przedsiębiorstwach.

Adresatami są osoby, które chcą zdobyć kwalifikacje w zakresie strategicznego planowania i wdrażania **sztucznej inteligencji (AI)** w organizacjach z zachowaniem zasad **zielonej gospodarki, zrównoważonego rozwoju** oraz kierunków **Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego (PRT WSL)**.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

12

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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do strategicznego planowania, wdrażania i monitorowania rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji (AI) w organizacjach w sposób zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju, etyki cyfrowej i efektywności środowiskowej.

Uczestnicy poznają zasady odpowiedzialnego zarządzania technologiami AI, wdrażania systemów wspierających automatyzację, analitykę i zarządzanie procesami w duchu zielonego ładu technologicznego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia zasady zielonej gospodarki i ich zastosowanie w transformacji cyfrowej firm	Omawia kierunki PRT WSL w zakresie technologii środowiskowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje elementy procesów możliwe do usprawnienia dzięki AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje wpływ AI na redukcję kosztów i śladu węglowego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje zasady ESG i ich znaczenie dla strategii firm	rozdziela funkcje AI wspierające procesy biznesowe,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	dopasowuje narzędzia AI do wskazanych problemów,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	uzasadnia wybór narzędzia w kontekście efektywności i ekologii.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik szkolenia ocenia znaczenie komunikacji z klientem przy samodzielnej pracy z ChatemGPT oraz charakteryzuje techniki skutecznej komunikacji interpersonalnej, umożliwiające budowanie zaufania	Wymienia nowe umiejętności zdobyte podczas szkolenia oraz ich zastosowanie w pracy zawodowej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wymienia zasady skutecznej komunikacji w pracy z klientem	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje techniki komunikacyjne sprzyjające budowaniu zaufania klienta.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Program

Kurs ma na celu przygotowanie kadry menedżerskiej i specjalistycznej do projektowania i wdrażania strategii opartych o sztuczną inteligencję (AI) w przedsiębiorstwach z zachowaniem zasad zielonej gospodarki i bezpieczeństwa cyfrowego.

Szkolenie łączy wiedzę teoretyczną z intensywną praktyką wdrożeniową w oparciu o realne scenariusze biznesowe.

Szkolenie prowadzi do nabycia kwalifikacji: Specjalista do spraw sztucznej inteligencji

Uczestnicy naberą zielone kwalifikacje poprzez naukę:

- tworzenia strategii wdrożenia AI w oparciu o zasady efektywności energetycznej,
- zarządzania procesami cyfrowymi w duchu green IT i zrównoważonego rozwoju,
- odpowiedzialnego wykorzystania danych i systemów AI zgodnie z RODO,
- wdrażania ekozarządzania projektami i oceny śladu węglowego procesów cyfrowych.

Szkolenie łączy aspekty strategiczne z kierunkami PRT WSL w zakresie:

- **technologii zarządzania środowiskiem** – planowanie energooszczędnych rozwiązań IT,
- **technologii gospodarowania odpadami** – cyfryzacja procesów, ograniczenie dokumentacji papierowej,
- **technologii informacyjnych** – wdrażanie AI, automatyzacja decyzji, przetwarzanie danych,
- **bezpieczeństwa informacji** – rozwój kultury ochrony danych i świadomości cyfrowej w organizacjach.

♦ MODUŁY SZKOLENIOWE

1. Wprowadzenie do zielonej gospodarki i PRT WSL w kontekście AI

- Zrównoważony rozwój a cyfryzacja gospodarki.
- Kierunki PRT WSL w zakresie innowacji, AI i green management.
- Strategiczna rola zielonych technologii w transformacji firm.

2. Podstawy sztucznej inteligencji w zarządzaniu organizacją

- Modele uczenia maszynowego w kontekście zarządzania.
- Automatyzacja procesów decyzyjnych i planistycznych.
- Wpływ AI na efektywność zasobową i koszty środowiskowe.

3. Projektowanie strategii wdrażania AI zgodnie z zasadami ESG

- Analiza potrzeb organizacji i określenie obszarów wdrożenia.
- Integracja celów ESG z planowaniem projektów AI.

- Ocena ryzyk etycznych, środowiskowych i społecznych.

4. Zarządzanie danymi i bezpieczeństwo informacji w środowisku AI

- Ochrona danych osobowych (RODO) i zgodność z regulacjami UE.
- Bezpieczeństwo danych w systemach chmurowych i algorytmicznych.
- Ekozarządzanie informacją – minimalizacja śladu danych.

5. Ekoefektywność cyfrowa i green IT w praktyce

- Energooszczędne modele obliczeniowe i optymalizacja zużycia energii.
- Audyt cyfrowy organizacji – pomiar śladu węglowego technologii.
- Tworzenie planów redukcji zużycia energii i materiałów cyfrowych.

6. Wdrożenie AI – od koncepcji do praktyki

- Planowanie pilotażu AI w organizacji.
- Dobór technologii i narzędzi zgodnych z zasadami ekozarządzania.
- Praktyczne warsztaty: budowa koncepcji wdrożenia AI w firmie.

7. Walidacja praktyczna i certyfikacja kwalifikacji

- Symulacja wdrożenia strategii AI w firmie.
- Ocena zgodności z zasadami zielonego ładu technologicznego.
- Walidacja i omówienie efektów wdrożeniowych.

Szkolenie realizowane jest w godzinach dydaktycznych, przerwy i walidacja wliczona jest w czas szkolenia.

Liczba godzin teorii: 8 godz.

Liczba godzin praktyki: 10 godz.

Liczba godzin przerw i walidacji: 2 godz.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Wprowadzenie do zielonej gospodarki i PRT WSL w kontekście AI	Dawid Domański	13-12-2025	08:00	10:00	02:00
2 z 12 Przerwa	Dawid Domański	13-12-2025	10:00	10:15	00:15
3 z 12 Podstawy sztucznej inteligencji w zarządzaniu organizacją	Dawid Domański	13-12-2025	10:15	13:15	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 12 Przerwa obiadowa	Dawid Domański	13-12-2025	13:15	13:45	00:30
5 z 12 Projektowanie strategii wdrażania AI zgodnie z zasadami ESG	Dawid Domański	13-12-2025	13:45	15:30	01:45
6 z 12 Zarządzanie danymi i bezpieczeństwo informacji w środowisku AI	Dawid Domański	14-12-2025	08:00	10:15	02:15
7 z 12 Przerwa	Dawid Domański	14-12-2025	10:15	10:30	00:15
8 z 12 Ekoefektywność cyfrowa i green IT w praktyce	Dawid Domański	14-12-2025	10:30	12:30	02:00
9 z 12 Przerwa obiadowa.	Dawid Domański	14-12-2025	12:30	13:00	00:30
10 z 12 Wdrożenie AI – od koncepcji do praktyki	Dawid Domański	14-12-2025	13:00	14:30	01:30
11 z 12 Tworzenie indywidualnych planów wdrożenia dla firm	Dawid Domański	14-12-2025	14:30	15:00	00:30
12 z 12 Podsumowanie, test online, rozdanie certyfikatów, zakończenie.	-	14-12-2025	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

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne: prezentacja multimedialna

Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne: co najmniej podstawowa wiedza komputerowa. W praktyce oznacza to umiejętność obsługi przeglądarki internetowej, korzystania z poczty e-mail, wykonywania prostych operacji na plikach (pobieranie, zapisywanie, otwieranie) oraz poruszania się po podstawowych ustawieniach urządzenia. Nie jest potrzebne doświadczenie specjalistyczne ani techniczne – wystarczy podstawowa orientacja w pracy na urządzeniach cyfrowych.

Do udziału w szkoleniu wystarczy jedno z dwóch urządzeń:

- **smartfon z dostępem do internetu**, umożliwiający korzystanie z aplikacji i przeglądarki oraz odbiór materiałów szkoleniowych,

- **laptop** z aktywnym połączeniem internetowym, co zapewnia wygodny udział w zajęciach, możliwość pracy na udostępnionych plikach, wykonywanie ćwiczeń

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. Kopydło 20
43-460 Wiśła
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Dawid Domański

E-mail dawid.domanski@cmdconsulting.pl

Telefon (+48) 509 600 007