



Sztuczna Inteligencja i Zarządzanie Projektami dla Zrównoważonego Rozwoju: Optymalizacja Zasobów i Redukcja Emisji. Szkolenie kończące się egzaminem.

Numer usługi 2025/08/17/22139/2943193

4 960,00 PLN brutto
4 960,00 PLN netto
310,00 PLN brutto/h
310,00 PLN netto/h

JT Consulting

Spółka z

ograniczoną

odpowiedzialnością

★★★★★ 5,0 / 5

20 ocen

📍 Chorzów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 04.10.2025 do 05.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe chcące podnieść kompetencje cyfrowe w zakresie sztucznej inteligencji, zarządzania projektami oraz zrównoważonego rozwoju.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	03-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
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 ma na celu przygotowanie uczestników do efektywnego korzystania z technologii cyfrowych w celu promowania zrównoważonego rozwoju. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat zastosowań sztucznej inteligencji w minimalizacji odpadów, zarządzaniu zasobami oraz redukcji emisji gazów cieplarnianych, przygotowując się jednocześnie do egzaminu ECDL Zarządzanie Projektami. Szkolenie zakończy się egzaminem po zdaniu którego uczestnicy otrzymają międzynarodowy certyfikat.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zrozumienie sztucznej inteligencji	Wyjaśnia podstawowe pojęcia związane z sztuczną inteligencją.	Test teoretyczny
	Podaje przykłady zastosowań sztucznej inteligencji.	Test teoretyczny
Zarządzanie projektami	Tworzy harmonogram projektu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przydziela zasoby do zadań.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Minimalizacja odpadów	Opisuje metody redukcji odpadów z użyciem technologii cyfrowych.	Test teoretyczny
	Proponuje strategie redukcji odpadów.	Test teoretyczny
Zarządzanie zasobami	Wyjaśnia, jak sztuczna inteligencja optymalizuje zużycie zasobów.	Test teoretyczny
	Analizuje dane dotyczące zużycia zasobów.	Test teoretyczny
Redukcja emisji gazów cieplarnianych	Identyfikuje źródła emisji gazów cieplarnianych.	Test teoretyczny
	Proponuje rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji do redukcji emisji.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
---	---

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Laboratorium Egzaminacyjne akredytowane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Program Szkolenia:

Dzień 1:

- Blok 1: Wprowadzenie do zielonych kompetencji i zrównoważonego rozwoju.

Blok 1 ma na celu wprowadzenie uczestników w podstawowe pojęcia i zasady związane z zielonymi kompetencjami oraz zrównoważonym rozwojem. Program tego modułu koncentruje się na budowaniu świadomości ekologicznej, zrozumieniu globalnych wyzwań środowiskowych oraz rozwijaniu umiejętności niezbędnych do wdrażania działań proekologicznych w różnych dziedzinach życia i pracy.

- Blok 2: Podstawy sztucznej inteligencji i jej zastosowania w zarządzaniu projektami.

Dzień 2:

- Blok 3: Zarządzanie projektami z wykorzystaniem aplikacji komputerowych.
- Blok 4: Zastosowania sztucznej inteligencji w minimalizacji odpadów, zarządzaniu zasobami i redukcji emisji gazów cieplarnianych.
- Walidacja
- Egzamin zewnętrzny.

Usługa jest zgodna z następującymi obszarami technologicznymi:

- Technologie dla energetyki (np. technologie prosumenckie, inteligentne sieci energetyczne).
- Technologie dla ochrony środowiska (np. technologie zarządzania odpadami).
- Technologie informacyjne i telekomunikacyjne (np. modelowanie procesów).

Szkolenie wspiera rozwój zielonych kompetencji takich jak:

- Opracowywanie strategii ochrony środowiska.
- Minimalizacja odpadów i optymalizacja zasobów.
- Redukcja emisji gazów cieplarnianych przy użyciu technologii cyfrowych.

Metody Nauczania:

- Wykłady
- Ćwiczenia praktyczne
- Dyskusje grupowe

Szkolenie jest prowadzone w godzinach zegarowych, zawiera ok. 7 h zajęć praktycznych oraz ok. 9 h zajęć teoretycznych, przerwy wliczone są w czas szkolenia.

Egzamin zostanie przeprowadzony w trakcie trwania usługi, po walidacji i cyklu szkolenia - zgodnie z przyjętym harmonogramem, organizatorem będzie Polskie Towarzystwo Informatyczne, jednostka uprawniona do certyfikacji, które oddeleguje uprawnionego egzaminatora. Egzamin zostanie przeprowadzony w siedzibie firmy organizującej szkolenie, tj. JT Consulting, która posiada certyfikowane mobilne laboratorium egzaminacyjne ECDL. Egzamin ten potwierdza nabycie kwalifikacji cyfrowych przy wykorzystaniu zielonych umiejętności. Egzamin ECDL Zarządzanie Projektami jest przeprowadzany przez niezależną instytucję, co zapewnia obiektywność oceny.

Proces szkolenia jest oddzielony od walidacji. Osoba szkoląca nie ocenia wiedzy i umiejętności swoich kursantów w zakresie, w którym nauczała. Kończącą walidację prowadzi odrębna osoba niebędąca osobą szkolącą/trenerem, natomiast egzamin zewnętrzny przeprowadzony zostanie przez egzaminatora zewnętrznego wyznaczonego przez jednostkę certyfikującą tj. Polskie Towarzystwo Informatyczne.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Blok 1: Wprowadzeniedo zielonych kompetencji i zrównoważonego rozwoju cz.1	Paweł Dudziński	04-10-2025	08:00	09:45	01:45
2 z 16 Przerwa	Paweł Dudziński	04-10-2025	09:45	10:00	00:15
3 z 16 Blok 1: Wprowadzenie do zielonych kompetencji i zrównoważonego rozwoju cz.2 – ćwiczenia indywidualne i grupowe	Paweł Dudziński	04-10-2025	10:00	11:45	01:45
4 z 16 Przerwa	Paweł Dudziński	04-10-2025	11:45	12:15	00:30
5 z 16 Blok 2: Podstawy sztucznej inteligencji i jej zastosowania w zarządzaniu projektami cz.1	Paweł Dudziński	04-10-2025	12:15	14:00	01:45
6 z 16 Przerwa	Paweł Dudziński	04-10-2025	14:00	14:15	00:15
7 z 16 Blok 2: Podstawy sztucznej inteligencji i jej zastosowania w zarządzaniu projektami cz.2 – ćwiczenia indywidualne i grupowe	Paweł Dudziński	04-10-2025	14:15	16:00	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 16 Blok 3: Zarządzanie projektami z wykorzystaniem aplikacji komputerowych cz.1	Paweł Dudziński	05-10-2025	08:00	09:45	01:45
9 z 16 Przerwa	Paweł Dudziński	05-10-2025	09:45	10:00	00:15
10 z 16 Blok 3: Zarządzanie projektami z wykorzystaniem aplikacji komputerowych cz.2 – ćwiczenia indywidualne i grupowe	Paweł Dudziński	05-10-2025	10:00	11:45	01:45
11 z 16 Przerwa	Paweł Dudziński	05-10-2025	11:45	12:15	00:30
12 z 16 Blok 4: Zastosowania sztucznej inteligencji w minimalizacji odpadów, zarządzaniu zasobami i redukcji emisji gazów cieplarnianych cz.1	Paweł Dudziński	05-10-2025	12:15	13:45	01:30
13 z 16 Przerwa	Paweł Dudziński	05-10-2025	13:45	14:00	00:15
14 z 16 Blok 4: Zastosowania sztucznej inteligencji w minimalizacji odpadów, zarządzaniu zasobami i redukcji emisji gazów cieplarnianych cz.2 – ćwiczenia indywidualne i grupowe	Paweł Dudziński	05-10-2025	14:00	14:30	00:30
15 z 16 Walidacja.	-	05-10-2025	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 16 Egzamin zewnętrzny.	Podmiot zewnętrzny	05-10-2025	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 960,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 960,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	310,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	310,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Podmiot zewnętrzny

Podmiot zewnętrzny



2 z 2

Paweł Dudziński

Wykształcenie

- 2005–2007: Politechnika Śląska, mgr inż. Zarządzania i Inżynierii Produkcji
- 2002–2005: Politechnika Śląska, inż. Mechanika i Budowa Maszyn

Doświadczenie zawodowe

- 2012–obecnie: Trener IT

o Prowadzenie szkoleń dla dorosłych z zakresu:

- sztucznej inteligencji (AI) i jej zastosowań w biznesie oraz zarządzaniu projektami,
- zarządzania projektami z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych,
- optymalizacji procesów i zasobów z użyciem technologii informatycznych,
- zastosowań ICT w ochronie środowiska, minimalizacji odpadów i redukcji emisji,
- przygotowania do egzaminów ECDL, w tym modułów dotyczących zarządzania projektami i narzędzi biurowych.

Od 2012 roku przeprowadził ponad tysiąc godzin szkoleniowy przygotowujących do egzaminów ECDL.

- 2006–obecnie: Właściciel firmy InfoTech

o Organizacja i realizacja szkoleń ICT dla firm i osób indywidualnych.

o Administracja platform e-learningowych, wdrażanie rozwiązań cyfrowych wspierających zrównoważony rozwój.

- 2007–2010: WASKO S.A. – Specjalista ds. projektów unijnych

o Zarządzanie projektami IT współfinansowanymi ze środków UE, w tym projektami związanymi z wdrażaniem rozwiązań proekologicznych.

o Prowadzenie szkoleń z zakresu ICT, przygotowanie dokumentacji projektowej.

- 2012–obecnie: Współwłaściciel ObsługaPC s.c.

o Operator Internetu, wdrażanie innowacyjnych rozwiązań teleinformatycznych wspierających efektywność energetyczną i optymalizację zasobów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma komplet materiałów szkoleniowych.

Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych z funduszy europejskich warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie wszystkich warunków określonych przez Operatora, który udziela dofinansowania.

Informacje dodatkowe

Uczestnicy, którzy zdadzą egzamin otrzymają certyfikat ECDL Zarządzanie Projektami, który uznawany jest na całym świecie.

Zajęcia realizowane będą w formie stacjonarnej. Szkolenie jest prowadzone w godzinach zegarowych.

Jednym z warunków ukończenia szkolenia jest udział w 80% zajęć, na każdych zajęciach uczestnik podpisuje listę obecności.

Dostawca usługi zapewni salę szkoleniową wyposażoną w sprzęt niezbędny do prowadzenia szkolenia, każdy uczestnik będzie miał do dyspozycji indywidualne stanowisko komputerowe.

Adres

ul. Powstańców 37/1

41-500 Chorzów

woj. śląskie

Certyfikowana sala szkoleniowa z własnym sprzętem komputerowym - certyfikowane Laboratorium Mobilne ECDL w którym mogą się odbywać egzaminy na Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Tomasz Frąckowiak

E-mail frackowiak.tomasz@interia.pl

Telefon (+48) 535 995 980