



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

Numer usługi 2025/03/27/22139/2654328

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



📍 Chorzów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 03.06.2025 do 04.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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	02-06-2025
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?

Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Centrum Egzaminacyjne akredytowane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria 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 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

Egzamin zostanie przeprowadzony po cyklu szkolenia, 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. Końcową walidację prowadzi odrębna osoba, wyznaczona przez Centrum Egzaminacyjne Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Blok 1: Wprowadzenie do zielonych kompetencji i zrównoważonego rozwoju.	Bartosz Pleban	03-06-2025	08:00	12:00	04:00
2 z 5 Blok 2: Podstawy sztucznej inteligencji i jej zastosowania w zarządzaniu projektami.	Bartosz Pleban	03-06-2025	12:00	16:00	04:00
3 z 5 Blok 3: Zarządzanie projektami z wykorzystaniem aplikacji komputerowych.	Bartosz Pleban	04-06-2025	08:00	11:30	03:30
4 z 5 Blok 4: Zastosowania sztucznej inteligencji w minimalizacji odpadów, zarządzaniu zasobami i redukcji emisji gazów cieplarnianych.	Bartosz Pleban	04-06-2025	11:30	15:00	03:30
5 z 5 Egzamin zewnętrzny	-	04-06-2025	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	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bartosz Pleban

Doktor nauk ekonomicznych (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach) aktualnie zatrudniony w Wyższej Szkole Ekonomii i Administracji w Bytomiu na stanowisku - pracownik naukowo-dydaktyczny.

Od 2019 roku przeprowadził szkolenia z zakresu ECDL obejmujące ponad 5 tys. godzin szkoleniowych i przeprowadził 1350 egzaminów ECDL w tym 127 ECDL Advanced.

Współpracuje z Centrum szkoleniowe KISS, Elamed, Infomax, Recon, Black Crown Solution, Pro Edukacja, ZDZ Katowice, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach w zakresie realizacji szkoleń współfinansowanych ze środków unijnych.

Certyfikaty ECDL:

Certyfikat ECDL (European Computer Driving Licence) Advanced Expert
Egzaminator i trener europejskich certyfikatów umiejętności komputerowych:

1. ECDL Base:

- a. Moduł B1 – Podstawy pracy z komputerem,
- b. Moduł B2 – Podstawy pracy w sieci
- c. Moduł B3 – Przetwarzanie tekstów
- d. Moduł B4 – Arkusze kalkulacyjne

2. ECDL Advanced

- a. Moduł A1 – Zaawansowane przetwarzanie tekstów
- b. Moduł A2 – Zaawansowane arkusze kalkulacyjne
- c. Moduł A3 – Zaawansowane użytkowanie baz danych
- d. Moduł A4 – Zaawansowana grafika menadżerska i prezentacyjna

3. ECDL Profile

- a. Moduł S1 – Użytkowanie baz danych
- b. Moduł S2 - Grafika menadżerska i prezentacyjna
- c. Moduł S6 - Web Editing

- d. Moduł S4 - Edycja obrazów
- e. Moduł S10 - Podstawy programowania

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 zapewnia 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