



Sztuczna Inteligencja dla Zrównoważonego Rozwoju: Zwiększanie Efektywności Energetycznej. Szkolenie kończące się egzaminem.

Numer usługi 2025/05/07/22139/2730738

JT Consulting
Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



📍 Chorzów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 07.06.2025 do 08.06.2025

4 960,00 PLN brutto

4 960,00 PLN netto

310,00 PLN brutto/h

310,00 PLN netto/h

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 wiedzy i umiejętności dotyczących narzędzi opartych na sztucznej inteligencji oraz zrównoważonego rozwoju.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
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, ze szczególnym uwzględnieniem zielonych kompetencji. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat zastosowań sztucznej inteligencji w ochronie środowiska i zwiększaniu efektywności energetycznej, przygotowując się jednocześnie do egzaminu e-Obywatel.

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
Uczestnik szkolenia poznaje obsługę komputera i prostych programów	Rozróżnia elementy pulpitu systemu operacyjnego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Opisuje jak uruchomić i właściwie wyłączyć komputer	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przeprowadza podstawowe operacje na plikach i folderach	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wykorzystuje podstawowe programy do tworzenia, zapisywania i drukowania dokumentów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Definiuje podstawowe pojęcia informatyczne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje pojęcie adresu URL	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik szkolenia poznaje podstawy Internetu	Używa przeglądarki internetowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje istotę poczty elektronicznej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przedstawia budowę adresu poczty elektronicznej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Obsługuje elektroniczne skrzynki pocztowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik szkolenia wyszukuje informacje w przeglądarkach internetowych	Używa mechanizmu wyszukiwarki dla słów kluczowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Przedstawia jak kopiować, wklejać i zapisywać informacje ze stron internetowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik szkolenia posługuje się serwisami on-line	Wypełnia formularze internetowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje różne usługi on-line w życiu codziennym	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zrozumienie zastosowań AI w ochronie środowiska	Uczestnik będzie potrafił wyjaśnić, jak AI może pomóc w redukcji emisji gazów cieplarnianych i ochronie ekosystemów	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętność wykorzystania technologii do zwiększania efektywności energetycznej	Uczestnik nauczy się, jak wykorzystywać technologie cyfrowe do monitorowania i optymalizacji zużycia energii	Test teoretyczny
Wiedza na temat minimalizacji odpadów przy pomocy technologii cyfrowych	Uczestnik pozna metody redukcji odpadów poprzez zastosowanie cyfrowych narzędzi zarządzania zasobami	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:** Zastosowania AI w zwiększaniu efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Dzień 2:

- **Blok 3:** Wykorzystanie technologii do minimalizacji odpadów i zarządzania zasobami.
- **Blok 4:** Przygotowanie do egzaminu e-Obywatel – efektywne wyszukiwanie informacji w sieci, korzystanie z poczty elektronicznej i podstawowych aplikacji biurowych.

Metody Nauczania:

- Wykłady
- Ćwiczenia praktyczne
- Dyskusje grupowe

Walidacja odbywa się poprzez egzamin zewnętrzny e-Obywatel, który jest przeprowadzany przez niezależną instytucję certyfikującą - Polskie Towarzystwo Informatyczne. Egzamin ten potwierdza nabycie kompetencji cyfrowych przy wykorzystaniu zielonych umiejętności.

Proces szkolenia jest oddzielony od walidacji. Egzamin e-Obywatel jest przeprowadzany przez niezależną instytucję, co zapewnia obiektywność oceny.

Egzamin zostanie przeprowadzony po cyklu szkolenia, organizatorem będzie Polskie Towarzystwo Informatyczne, które oddeleguje uprawnionego egzaminatora. Egzaminatorem nie będzie osoba prowadząca szkolenie. Egzamin zostanie przeprowadzony w siedzibie firmy organizującej szkolenie, tj. JT Consulting, która posiada certyfikowane mobilne laboratorium egzaminacyjne ECDL.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

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

Ukończył studium doktoranckie na Akademii Ekonomicznej w Katowicach, były wykładowca na Śląskiej Wyższej Szkole Zarządzania w Katowicach.

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 e-Citizen (e-Obywatel), który uznawany jest na całym świecie.

Zajęcia realizowane będą w formie stacjonarnej.

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