



JT Consulting
Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 5,0 / 5
14 ocen

Nowoczesne kompetencje cyfrowe – Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych z elementami zielonych technologii i sztucznej inteligencji AI. Szkolenie kończące się egzaminem.

Numer usługi 2025/07/08/22139/2865395

📍 Chorzów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 04.09.2025 do 05.09.2025

4 960,00 PLN brutto
4 960,00 PLN netto
275,56 PLN brutto/h
275,56 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe zainteresowane zdobyciem nowych kwalifikacji cyfrowych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	03-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	18
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

Przygotowanie uczestników do samodzielnego i odpowiedzialnego korzystania z nowoczesnych narzędzi cyfrowych w pracy i życiu codziennym, z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju, zielonych technologii i podstaw sztucznej inteligencji. Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym i prowadzi do uzyskania kwalifikacji uznawanych międzynarodowo.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie podstawowe pojęcia ICT, AI, sprzętu komputerowego i oprogramowania	Wskazuje i wyjaśnia kluczowe pojęcia z zakresu ICT, AI, sprzętu, oprogramowania	Test teoretyczny
Potrafi efektywnie korzystać z systemu operacyjnego i zarządzać plikami	Opisuje i stosuje operacje na plikach, folderach, korzysta z narzędzi systemowych	Test teoretyczny
Zna zasady bezpiecznego korzystania z komputera, sieci i ochrony danych	Wymienia i opisuje zasady bezpieczeństwa, ochrony danych, ergonomii i ekologii	Test teoretyczny
Potrafi korzystać z przeglądarki internetowej, wyszukiwać i oceniać informacje, w tym generowane przez AI	Opisuje i stosuje narzędzia internetowe, ocenia wiarygodność źródeł i treści AI	Test teoretyczny
Zna zasady komunikacji online, obsługi poczty elektronicznej i kalendarza	Wskazuje i stosuje funkcje komunikacyjne, zarządza pocztą i kalendarzem	Test teoretyczny
Potrafi tworzyć, edytować i formatować dokumenty tekstowe, korzystając z narzędzi AI do wsparcia pisania	Tworzy dokumenty, stosuje formatowanie, wykorzystuje proste narzędzia AI w edycji	Test teoretyczny
Potrafi korzystać z arkuszy kalkulacyjnych, tworzyć formuły, wykresy, analizować dane z użyciem AI	Tworzy arkusze, stosuje formuły, generuje wykresy, korzysta z funkcji AI do analizy	Test teoretyczny
Zna zasady minimalizacji odpadów cyfrowych, optymalizacji zasobów i oszczędzania energii z użyciem AI	Opisuje dobre praktyki zielonego IT, wskazuje zastosowania AI w optymalizacji zasobów	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: Podstawy pracy z komputerem, zielone technologie i wprowadzenie do AI

- Wprowadzenie do ICT, AI i zielonych technologii
- Kluczowe pojęcia: sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe, automatyzacja
- Zasady ergonomii, oszczędzania energii, minimalizacji odpadów cyfrowych
- Praktyczne przykłady wykorzystania AI w codziennej pracy biurowej

Blok 2: Praca w sieci, bezpieczeństwo cyfrowe i AI

- Bezpieczne korzystanie z Internetu i narzędzi AI online
- Wyszukiwanie i ocena informacji, w tym generowanych przez AI (np. chatboty, wyszukiwarki AI)
- Rozpoznawanie treści generowanych przez AI i ich wiarygodność
- Komunikacja online, poczta elektroniczna, kalendarz, automatyzacja zadań z użyciem AI

Blok 3: Przetwarzanie tekstów i wsparcie AI

- Tworzenie i edycja dokumentów tekstowych, formatowanie, style
- Wykorzystanie narzędzi AI do wspomaganie pisanie tekstów (np. podpowiedzi, korekta)
- Wstawianie tabel, obrazów, wykresów, przygotowanie dokumentu do wydruku
- Zielone praktyki w tworzeniu dokumentów (druk dwustronny, ograniczenie zużycia papieru)

Blok 4: Arkusze kalkulacyjne, analiza danych i AI

- Podstawy pracy z arkuszem kalkulacyjnym, formuły, wykresy
- Wprowadzenie do analizy danych z użyciem AI (np. automatyczne podsumowania, wykrywanie trendów)
- Optymalizacja zasobów i efektywność energetyczna z pomocą AI
- Przygotowanie do walidacji i egzaminu: powtórzenie zagadnień, przykładowe pytania testowe
- 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, AI)

Szkolenie wspiera rozwój zielonych kompetencji, takich jak:

- Opracowywanie strategii ochrony środowiska w pracy cyfrowej z użyciem AI
- Minimalizacja odpadów i optymalizacja zasobów IT z pomocą narzędzi AI
- Redukcja emisji gazów cieplarnianych przy użyciu technologii cyfrowych i AI

Szkolenie prowadzi do nabycia kwalifikacji w zakresie zielonych kompetencji, umożliwiając uczestnikom wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych w sposób odpowiedzialny środowiskowo oraz zgodny z aktualnymi trendami rozwoju gospodarczego regionu śląskiego.

Metody Nauczania:

- Wykłady
- Ćwiczenia praktyczne
- Dyskusje grupowe

Szkolenie jest prowadzone w godzinach zegarowych, zawiera ok. 9 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 Base 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: Podstawy pracy z komputerem, zielone technologie i wprowadzenie do AI cz.1	Bartosz Pleban	04-09-2025	09:00	10:45	01:45
2 z 16 Przerwa	Bartosz Pleban	04-09-2025	10:45	11:00	00:15
3 z 16 Blok 1: Podstawy pracy z komputerem, zielone technologie i wprowadzenie do AI cz.1 – ćwiczenia indywidualne i grupowe	Bartosz Pleban	04-09-2025	11:00	12:45	01:45
4 z 16 Przerwa	Bartosz Pleban	04-09-2025	12:45	13:15	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Blok 2: Praca w sieci, bezpieczeństwo cyfrowe i AI cz.2	Bartosz Pleban	04-09-2025	13:15	15:00	01:45
6 z 16 Przerwa	Bartosz Pleban	04-09-2025	15:00	15:15	00:15
7 z 16 Blok 2: Praca w sieci, bezpieczeństwo cyfrowe i AI cz.2 – ćwiczenia indywidualne i grupowe	Bartosz Pleban	04-09-2025	15:15	17:00	01:45
8 z 16 Blok 3: Przetwarzanie tekstów i wsparcie AI cz.1	Bartosz Pleban	05-09-2025	09:00	10:45	01:45
9 z 16 Przerwa	Bartosz Pleban	05-09-2025	10:45	11:00	00:15
10 z 16 Blok 3: Przetwarzanie tekstów i wsparcie AI cz.2 – ćwiczenia indywidualne i grupowe	Bartosz Pleban	05-09-2025	11:00	12:45	01:45
11 z 16 Przerwa	Bartosz Pleban	05-09-2025	12:45	13:15	00:30
12 z 16 Blok 4: Arkusze kalkulacyjne, analiza danych i AI cz.1	Bartosz Pleban	05-09-2025	13:15	14:45	01:30
13 z 16 Przerwa	Bartosz Pleban	05-09-2025	14:45	15:00	00:15
14 z 16 Blok 4: Arkusze kalkulacyjne, analiza danych i AI cz.2 – ćwiczenia indywidualne i grupowe	Bartosz Pleban	05-09-2025	15:00	15:30	00:30
15 z 16 Walidacja	-	05-09-2025	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 16 Egzamin zewnętrzny	Podmiot zewnętrzny	05-09-2025	16:00	19:00	03:00

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	275,56 PLN
Koszt osobogodziny netto	275,56 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	760,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	760,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

Podmiot zewnętrzny

Podmiot zewnętrzny



2 z 4

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.



3 z 4

Jolanta Hepner

Ukończyła Politechnikę Śląską Wyd.: Automatyki I Informatyki oraz Studia podyplomowe na Akademii Ekonomicznej w Katowicach na kierunkach: „Informatyka W Szkole”, „Zarządzanie WOświacie I Dydaktyka Przedsiębiorczości”

Od 2003 roku przeprowadziła ponad 70 szkoleń z zakresu obsługi komputera, ECDL, robotyki czy kompetencji cyfrowych.

Współpracuje z Centrum szkoleniowo-egzaminacyjnym KISS, ZDZ Katowicach wraz z oddziałami w Bytomiu, Sosnowcu, Dąbrowie Górniczej i Zabrze, Wyższą Szkołą HUMANITAS w

Sosnowcu, Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowo Szkoleniowe ATUT, Competence - Training &

Coaching, Biuro Usług Szkoleniowo-Doradczych ESKA, Media Learning Tomasz Piesiur, Usługi

Rachunkowe i Szkolenia Elżbieta Marczyk, Centrum Rozwoju i Edukacji w Katowicach, EUROPEJSKA GRUPA DORADCZA

Certyfikaty ECDL:

Certyfikaty ECDL (European Computer Driving Licence) Egzaminator i trener europejskich certyfikatów umiejętności komputerowych od 2003 roku:

Advanced Expert Egzaminator i trener europejskich certyfikatów umiejętności komputerowych:

1. ECDL Podstawowy: |B1|B1e|B2|B3|B3v6|B4|B4v6|eC|S1|S11|S12|S1v6|S2|S2v6|S3|S3v2|S9|tst|

2. ECDL Advanced:

3. EPP e-Nauczyciel

4. EPP e-Urzędnik

4 z 4



Bartosz Pleban

Ukończył studium doktoranckie na Akademii Ekonomicznej w Katowicach, był wykładowcą na Śląskiej Wyższej Szkole Zarządzania w Katowicach.

Od 2019 roku przeprowadził szkolenia z zakresu ECDL obejmujące ponad 5 tys.

godzinsk szkoleniowych i przeprowadził 1350 egzaminów ECDL w tym 127 ECDL Advanced.

Współpracuje z Centrum szkoleniowe KISS, Elamed, Infomax, Recon, Black Crown Solution, ProEdukacja, 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 Professional

- 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 4 egzaminy (z każdego bloku szkoleniowego) otrzymają certyfikat ECDL Base, 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.

Usługa zwolniona z podatku VAT ze względu na nieprzekroczenie 200 000 PLN obrotu (art. 113 ust 1 i 9 ustawy o VAT).

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