



Szkoła
Komputerowa
Impuls Sp. z o. o.

★★★★★ 4,8 / 5
53 oceny

Zielone kompetencje cyfrowe. Sztuczna inteligencja w pracy biurowej – zastosowanie AI w zielonej transformacji - kurs z egzaminem ECDL/ICDL AI

Numer usługi 2026/07/28/12064/3715502

📍 Gliwice
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👤 Zajęcia indywidualne
🕒 22:00 h
📅 08.09.2026 do 30.09.2026

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
227,27 PLN brutto/h
227,27 PLN netto/h
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących lub planujących podjęcie pracy w przedsiębiorstwach i instytucjach, w szczególności na stanowiskach administracyjnych, biurowych, analitycznych, finansowych, księgowych, kadrowych, marketingowych, sprzedażowych oraz związanych z zarządzaniem i organizacją procesów. Grupę docelową stanowią osoby, które w ramach wykonywanych obowiązków wykorzystują lub planują wykorzystywać narzędzia cyfrowe i sztuczną inteligencję do analizy danych, automatyzacji zadań, tworzenia i przetwarzania dokumentów oraz usprawniania procesów pracy. Szkolenie jest szczególnie adresowane do osób wspierających cyfrową i zieloną transformację organizacji, zainteresowanych wykorzystaniem AI do zwiększania efektywności zasobowej, ograniczania zużycia papieru i zasobów oraz optymalizacji procesów zgodnie z założeniami zielonej gospodarki.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

1

Data zakończenia rekrutacji

03-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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 prowadzi do nabycia kompetencji w zakresie wykorzystywania sztucznej inteligencji w pracy biurowej, w tym do analizy danych, automatyzacji zadań oraz tworzenia i przetwarzania informacji z wykorzystaniem narzędzi AI. Uczestnik rozwija umiejętności odpowiedzialnego stosowania AI, w tym ChatGPT i Microsoft Copilot, oraz wykorzystuje technologie cyfrowe do optymalizacji procesów, zwiększania efektywności zasobowej i wspierania zielonej transformacji organizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją	poprawnie wyjaśnia pojęcia takie jak: sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje algorytmy sztucznej inteligencji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kompetencje społeczne: Podejmuje refleksję nad własnym rozwojem zawodowym i wyznacza cele dalszego kształcenia w obszarze sztucznej inteligencji ze szczególnym uwzględnieniem wyzwań zielonej gospodarki	identyfikuje własne potrzeby edukacyjne i kompetencyjne,	Wywiad swobodny
	formułuje cele dalszego rozwoju w obszarze AI,	Wywiad swobodny
	wskazuje możliwe ścieżki edukacyjne lub certyfikacyjne związane z zieloną transformacją i technologiami cyfrowymi.	Wywiad swobodny
Definiuje modele językowe	opisuje funkcję, zastosowanie i możliwości Chat GPT	Wywiad swobodny
	opisuje funkcję, zastosowanie i możliwości MS Copilot	Wywiad swobodny
	wskazuje co najmniej trzy zastosowania AI wspierające ograniczenie zużycia zasobów w pracy biurowej	Wywiad swobodny
	wyjaśnia wpływ cyfryzacji i automatyzacji procesów na efektywność zasobową organizacji	Wywiad swobodny
	dobiera rozwiązania cyfrowe wspierające ograniczenie zużycia papieru i optymalizację procesów pracy	Wywiad swobodny
Charakteryzuje możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji i technologii cyfrowych do zwiększania efektywności zasobowej, optymalizacji procesów pracy oraz ograniczania zużycia papieru i innych zasobów w ramach zielonej transformacji organizacji		

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje działanie wybranych narzędzia sztucznej inteligencji do tworzenia treści i grafik	wymienia narzędzia AI do tworzenia treści promocyjnych (np. tekstów, grafik),	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wymienia zasady działania AI do analizy danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje proces wdrażania prostych automatyzacje	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://pti.org.pl/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://centrum.kiss.pl/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Śląskie Centrum Szkoleniowo-Egzaminacyjne KISS
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI)

Program

Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących lub planujących podjęcie pracy w przedsiębiorstwach i instytucjach, w szczególności na stanowiskach administracyjnych, biurowych, analitycznych, finansowych, księgowych, kadrowych, marketingowych, sprzedażowych oraz związanych z zarządzaniem i organizacją procesów. Grupę docelową stanowią osoby, które w ramach wykonywanych obowiązków wykorzystują lub planują wykorzystywać narzędzia cyfrowe i sztuczną inteligencję do analizy danych, automatyzacji zadań, tworzenia i przetwarzania dokumentów oraz usprawniania procesów pracy. Szkolenie jest szczególnie adresowane do osób wspierających cyfrową i zieloną transformację organizacji, zainteresowanych wykorzystaniem AI do zwiększania efektywności zasobowej, ograniczania zużycia papieru i zasobów oraz optymalizacji procesów zgodnie z założeniami zielonej gospodarki.

Szkolenie „Zielone kompetencje cyfrowe. Sztuczna inteligencja w pracy biurowej – zastosowanie AI w zielonej transformacji - kurs z egzaminem ECDL/ICDL AI” jest bezpośrednio powiązane z **załącznikiem nr 1 „Mapa powiązań technologicznych”** do Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030. Szkolenie rozwija kompetencje uczestników w zakresie **Technologii informacyjnych (obszar 4.2)** poprzez praktyczne wykorzystanie narzędzi Sztucznej Inteligencji w sektorze zielonej gospodarki

Szkolenie trwa 22 godziny zegarowe. Przerwy wliczone są w czas szkolenia. Termin oczekiwania na certyfikat: do 0,5 godziny.

Szkolenie odbywa się w trybie stacjonarnym na sali szkoleniowej wyposażonej w stanowisko komputerowe dla uczestnika, projektor, flipcharty, markery.

Walidacja: Szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym ECDL/ICDL AI oraz walidacją wewnętrzną. Koszt przystąpienia do pierwszego egzaminu pokrywa organizator. Okres oczekiwania na wynik walidacji - do 0,5 godziny.

PROGRAM SZKOLENIA:

MODUŁ 1: Sztuczna inteligencja w zielonej transformacji

- 1. Znaczenie sztucznej inteligencji i technologii cyfrowych w zielonej gospodarce.
- 2. Wykorzystanie AI do zwiększania efektywności zasobowej i optymalizacji procesów pracy.
- 3. Zastosowanie AI w ograniczaniu zużycia papieru, energii i innych zasobów w pracy biurowej.
- 4. Rola AI w analizie danych, automatyzacji zadań i wspieraniu decyzji związanych ze zrównoważonym rozwojem.
- 5. Odpowiedzialne, bezpieczne i etyczne korzystanie z narzędzi sztucznej inteligencji.

MODUŁ 2: AI w pracy z arkuszami kalkulacyjnymi i analizie danych

- 1. Wykorzystanie sztucznej inteligencji do pracy z danymi w arkuszach kalkulacyjnych.
- 2. Analiza i interpretacja danych z wykorzystaniem AI.
- 3. Automatyzacja wybranych zadań związanych z przetwarzaniem i analizą danych.
- 4. Wykorzystanie AI do optymalizacji procesów oraz wspierania efektywnego gospodarowania zasobami.
- 5. Praktyczne ćwiczenia związane z analizą danych i przygotowaniem zestawień wspierających zieloną transformację.

MODUŁ 3: ChatGPT i Microsoft Copilot w pracy biurowej

- 1. Zasady efektywnej komunikacji z modelami językowymi i formułowania poleceń.
- 2. Wykorzystanie ChatGPT do tworzenia, analizy i przetwarzania treści oraz danych.
- 3. Wykorzystanie Microsoft Copilot do wspierania zadań biurowych i pracy z dokumentami.
- 4. Automatyzacja i optymalizacja powtarzalnych procesów z wykorzystaniem narzędzi AI.
- 5. Praktyczne zastosowanie AI do ograniczania zużycia zasobów i zwiększania efektywności pracy.

MODUŁ 4: Bezpieczne i odpowiedzialne wykorzystanie sztucznej inteligencji

- 1. Ochrona danych i informacji podczas korzystania z narzędzi AI.
- 2. Rozpoznawanie zagrożeń związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.
- 3. Weryfikacja poprawności i wiarygodności treści generowanych przez AI.
- 4. Zasady etycznego i odpowiedzialnego stosowania sztucznej inteligencji w środowisku pracy.
- 5. Wpływ świadomego wykorzystania technologii cyfrowych na zrównoważony rozwój organizacji.

MODUŁ 5: Walidacja i egzamin

- 1. Walidacja wewnętrzna.
- 2. Egzamin zewnętrzny ECDL/ICDL AI.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Sztuczna intel igencja w ziel onej transfor macji	Zajęcia	MAŁGORZAT A BĘDKOWSKA	08-09-2026	11:30	13:00	01:30
2 z 18 -	Przerwa	-	08-09-2026	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 18 Sztuczna inteligencja w zielonej transformacji	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	08-09-2026	13:30	15:30	02:00
4 z 18 ChatGPT i Microsoft Copilot w pracy biurowej	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	09-09-2026	12:00	13:30	01:30
5 z 18 -	Przerwa	-	09-09-2026	13:30	14:00	00:30
6 z 18 ChatGPT i Microsoft Copilot w pracy biurowej	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	09-09-2026	14:00	16:00	02:00
7 z 18 AI w pracy z arkuszami kalkulacyjnymi i analizie danych	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	10-09-2026	10:00	11:30	01:30
8 z 18 -	Przerwa	-	10-09-2026	11:30	12:00	00:30
9 z 18 AI w pracy z arkuszami kalkulacyjnymi i analizie danych	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	10-09-2026	12:00	14:00	02:00
10 z 18 Bezpieczne i odpowiedzialne wykorzystanie sztucznej inteligencji	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	11-09-2026	12:00	13:30	01:30
11 z 18 -	Przerwa	-	11-09-2026	13:30	14:00	00:30
12 z 18 Bezpieczne i odpowiedzialne wykorzystanie sztucznej inteligencji	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	11-09-2026	14:00	15:45	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 18 Podsumowanie zajęć, przygotowanie do egzaminu	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	16-09-2026	14:00	15:30	01:30
14 z 18 -	Przerwa	-	16-09-2026	15:30	16:00	00:30
15 z 18 Podsumowanie zajęć, przygotowanie do egzaminu	Zajęcia	MAŁGORZATA BĘDKOWSKA	16-09-2026	16:00	18:00	02:00
16 z 18 -	Walidacja	-	17-09-2026	12:15	13:15	01:00
17 z 18 -	Przerwa	-	17-09-2026	13:15	13:30	00:15
18 z 18 -	Walidacja	-	17-09-2026	13:30	14:30	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	22:00
w tym suma godzin zajęć	17:15
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	02:45
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	25:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	227,27 PLN
Koszt osobogodziny netto	227,27 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	22:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MAŁGORZATA BĘDKOWSKA

Ukończyła studia magisterskie z zakresu pedagogiki z edukacją informatyczną oraz studia z zakresu zarządzania cyberbezpieczeństwem. Trener przedmiotów informatycznych od 2007 roku, egzaminator ECDL od 2017. Ukończyła liczne szkolenia informatyczne. Na bieżąco śledzi zmiany w obszarze norm i trendów związanych z ekologiczną transformacją w sektorze cyfrowym. Doświadczenie nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych BUR. W 2026 roku ukończyła kurs: "Zielona transformacja w pracy Trenera".

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w formie .pdf

Warunki uczestnictwa

podstawowa umiejętność obsługi komputera

Informacje dodatkowe

Szkolenie przygotowuje do egzaminu ECDL AI. W cenie szkolenia zawarte są: materiały szkoleniowe, dostęp do komputera na zajęciach stacjonarnych, podejście do egzaminu ECDL AI oraz certyfikat.

Szkolenie prowadzone jest w trybie indywidualnym z naciskiem na ćwiczenia praktyczne.

Uczestnicy powinni posiadać podstawową umiejętność obsługi komputera.

Szkolenie zwolnione z VAT na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień Tekst jednolity Dz. U. z 2025 r. poz. 832 z dnia 26.06.2025 r. 832 § 3 ust 1 pkt 14.

Adres

ul. Grzegorza Piramowicza 2/1

44-100 Gliwice

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



PATRYCJA TOMCZAK

E-mail pocztaimpuls@gmail.com

Telefon (+48) 322 382 439