

PROCESS HUB

PROCESS HUB
PROSTA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 5,0 / 5
927 ocen

Sztuczna inteligencja i pierwsze kroki w wykorzystaniu jej potencjału w automatyzacji zadań

Numer usługi 2025/05/26/152978/2771269

📍 Bielsko-Biała / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 19.08.2025 do 20.08.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

312,50 PLN brutto/h

312,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe chcące podnieść kompetencje cyfrowe w zakresie wiedzy i umiejętności dotyczących narzędzi opartych na sztucznej inteligencji.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	31-07-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego korzystania z narzędzi opartych na sztucznej inteligencji w celu zautomatyzowania i przyspieszenia pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą na temat narzędzi opartych o AI i ich zastosowań w tematyce ochrony środowiska	Definiuje podstawowe pojęcia związane za sztuczną inteligencją	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wymienia popularne modele AI oraz wskazuje zastosowania w praktyce	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje zastosowania AI w pracy biurowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje etyczne aspekty wykorzystania AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Korzysta z narzędzi AI optymalizując prace koncepcyjne , analityczne i graficzne	Generuje teksty z wykorzystaniem narzędzi AI	Analiza dowodów i deklaracji
	Generuje obrazy z wykorzystaniem narzędzi AI	Analiza dowodów i deklaracji
	Rozwiązuje problemy z wykorzystaniem narzędzi AI	Analiza dowodów i deklaracji
	Analizuje dane z wykorzystaniem narzędzi AI	Analiza dowodów i deklaracji
	Tworzy raporty w wykorzystaniem AI	Analiza dowodów i deklaracji
Efektywnie komunikuje się w zespole interdyscyplinarnym	Wskazuje kluczowe praktyki komunikacyjne, które minimalizują ryzyko nieporozumień w zespole interdyscyplinarnym	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu: każdy uczestnik powinien posiadać podstawową umiejętność obsługi komputera.

Warunki organizacyjne: Organizator szkolenia dostarcza sprzęt komputerowy w liczbie 1szt/os. oraz licencje niezbędne do przeprowadzenia szkolenia

Walidacja: wykonywana w sposób zautomatyzowany poprzez boty AI. Dowody i deklaracje zbierane są w trakcie wykonywanych ćwiczeń i analizowane w czasie rzeczywistym.

Przerwy wliczone są w czas szkolenia.

Szkolenie jest prowadzone w godzinach zegarowych, zawiera 10 h 45 min. zajęć praktycznych oraz ok. 3 h 15 min. zajęć teoretycznych.

Ramowy program usługi:

- Zasady obowiązujące na szkoleniu. Agenda.
- Dynamika rozwoju AI i implementacja do gospodarki- wykład, dyskusja
- Wprowadzenie - zastosowania sztucznej inteligencji w różnych dziedzinach (automatyzacja zadań administracyjnych, tworzenie i zarządzanie harmonogramami, planowanie i zarządzanie projektami, analiza danych, mapowanie informacji - wykład, dyskusja
- Typy AI- wykorzystanie różnych typów AI do optymalizacji pacy koncepcyjnej, analitycznej wizualnej
- Problemy etyczne, prawne i środowiskowe wykorzystania AI (zużywanie energii a złożoność modelu, infrastruktura, czas działania, optymalizacja) – wykład. dyskusja
- Zasady komunikacji z modelami AI - tworzenie efektywnych promptów do rozwiązywania problemów - wykład, dyskusja, ćwiczenia
- Techniki promptingu (zasada Pareto, kontekst, role, instrukcje w promptowaniu)- wykład
- Praca z modelami językowymi – ćwiczenia
- Podstawy pracy z grafikami AI – ćwiczenia
- Rozwój i udoskonalanie technik promptingu - ćwiczenia indywidualne i grupowe.
- Agenci do zadań specjalnych – wykład dyskusja.
- Zasady korzystania z agentów – ćwiczenia.
- Narzędzia oparte o AI – przegląd aktualnych możliwości, ćwiczenia
- Praca z danymi (analiza, raporty, wizualizacja procesów) – ćwiczenia.
- Q&A.
- Podsumowanie i walidacja wykonywana za pomocą narzędzi cyfrowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 29

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 Zasady obowiązujące na szkoleniu. Agenda.	Andrzej Wyroba	19-08-2025	09:00	09:10	00:10
2 z 29 Dynamika rozwoju AI i implementacja do gospodarki- wykład, dyskusja	Andrzej Wyroba	19-08-2025	09:10	09:35	00:25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 29 Wprowadzenie - zastosowania sztucznej inteligencji w różnych dziedzinach i - wykład, dyskusja	Andrzej Wyroba	19-08-2025	09:35	09:45	00:10
4 z 29 Typy AI- wykorzystanie różnych typów AI do optymalizacji pacy koncepcyjnej, analitycznej wizualnej	Andrzej Wyroba	19-08-2025	09:45	10:00	00:15
5 z 29 Problemy etyczne, prawne i środowiskowe wykorzystania AI – wykład. dyskusja	Andrzej Wyroba	19-08-2025	10:00	10:20	00:20
6 z 29 Przerwa	Andrzej Wyroba	19-08-2025	10:20	10:30	00:10
7 z 29 Zasady komunikacji z modelami AI - wykład, dyskusja, ćwiczenia	Andrzej Wyroba	19-08-2025	10:30	10:45	00:15
8 z 29 Techniki promptingu (zasada Pareto, kontekst, role, instrukcje w promptowaniu)- wykład	Andrzej Wyroba	19-08-2025	10:45	11:00	00:15
9 z 29 Praca z modelami językowymi – ćwiczenia	Andrzej Wyroba	19-08-2025	11:00	11:50	00:50
10 z 29 Przerwa	Andrzej Wyroba	19-08-2025	11:50	12:00	00:10
11 z 29 Praca z modelami językowymi – ćwiczenia	Andrzej Wyroba	19-08-2025	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 29 Przerwa obiadowa	Andrzej Wyroba	19-08-2025	13:00	13:30	00:30
13 z 29 Praca z modelami językowymi – ćwiczenia	Andrzej Wyroba	19-08-2025	13:30	14:00	00:30
14 z 29 Podstawy pracy z grafikami AI – ćwiczenia	Andrzej Wyroba	19-08-2025	14:00	15:00	01:00
15 z 29 Przerwa	Andrzej Wyroba	19-08-2025	15:00	15:10	00:10
16 z 29 Podstawy pracy z grafikami AI – ćwiczenia	Andrzej Wyroba	19-08-2025	15:10	17:00	01:50
17 z 29 Rozwój i udoskonalanie technik promptingu - ćwiczenia indywidualne i grupowe.	Andrzej Wyroba	20-08-2025	09:00	10:35	01:35
18 z 29 Przerwa	Andrzej Wyroba	20-08-2025	10:35	10:45	00:10
19 z 29 Agenci do zadań specjalnych – wykład dyskusja.	Andrzej Wyroba	20-08-2025	10:45	11:15	00:30
20 z 29 Zasady korzystania z agentów – ćwiczenia.	Andrzej Wyroba	20-08-2025	11:15	12:00	00:45
21 z 29 Przerwa	Andrzej Wyroba	20-08-2025	12:00	12:10	00:10
22 z 29 Zasady korzystania z agentów – ćwiczenia	Andrzej Wyroba	20-08-2025	12:10	13:00	00:50
23 z 29 Przerwa obiadowa	Andrzej Wyroba	20-08-2025	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 29 Narzędzia oparte o AI – przegląd aktualnych możliwości, ćwiczenia	Andrzej Wyroba	20-08-2025	13:30	14:15	00:45
25 z 29 Praca z danymi (analiza, raporty, wizualizacja procesów) – ćwiczenia.	Andrzej Wyroba	20-08-2025	14:15	15:00	00:45
26 z 29 Przerwa	Andrzej Wyroba	20-08-2025	15:00	15:10	00:10
27 z 29 Praca z danymi (analiza, raporty, wizualizacja procesów) – ćwiczenia	Andrzej Wyroba	20-08-2025	15:10	16:15	01:05
28 z 29 Q&A.	Andrzej Wyroba	20-08-2025	16:15	16:45	00:30
29 z 29 Podsumowanie i walidacja wykonywana za pomocą narzędzi cyfrowych.	-	20-08-2025	16:45	17:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	312,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Andrzej Wyroba

Andrzej Wyroba wykształcenie wyższe, ponad 10 letnie przygotowanie pedagogiczne, przeprowadził około 500 godzin szkoleń dla osób dorosłych w tym trenerów UEFA A, UEFA B oraz Grassroots C. Od 2023 roku wprowadza tematykę wykorzystania sztucznej inteligencji w zarządzaniu i organizacji przedsięwzięć ze szczególnym uwzględnieniem branży sportowej i okołosportowej. W ciągu ostatnich dwóch lat regularnie podnosi kompetencje na kursach przygotowawczych dla trenerów szkoleń z AI organizowanych przez Just AI Solutions, firmie specjalizującej się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań z zakresu sztucznej inteligencji, dostosowanych do potrzeb różnych branż. Jest autorem i konsultantem programów szkoleniowych dla użytkowników sztucznej w branżach usługowych. W ostatnim roku przeprowadził ponad 100 godzin szkoleń z tej tematyki. Posiada doświadczenie oraz kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt szkoleniowy

Warunki uczestnictwa

Podstawowa umiejętność obsługi przeglądarki internetowej i podstawowych aplikacji biurowych.

Informacje dodatkowe

Informacja o zwolnieniu z VAT: Dz. U. poz. 1722 §3, ust. 1, pkt 14 z dnia 20 grudnia 2013 roku.

Adres

ul. Żywiecka 93/-
43-300 Bielsko-Biała
woj. śląskie

Hotel Ibis

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Maja Szuba

E-mail biuro@process-hub.com

Telefon (+48) 536 770 670