

**Nowoczesne narzędzia AI**

Numer usługi 2025/11/19/17254/3156917

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

357,14 PLN brutto/h

357,14 PLN netto/h

Przemysław
Łaszczyk
Przedsiębiorstwo
Handlowo
Usługowo
Szkoleniowe ATUT

★★★★★ 4,8 / 5

214 ocen

📍 Wisła / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 16.01.2026 do 18.01.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe zainteresowane rozwojem kompetencji z zakresu sztucznej inteligencji i jej praktycznego zastosowania w pracy, edukacji i zadaniach analitycznych. • rozwinąć kompetencje w zakresie nowoczesnych narzędzi AI, • poznać praktyczne zastosowania AI w pracy, biznesie, edukacji i zadaniach analitycznych, • poprawić umiejętności cyfrowe i techniczne.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	35
Data zakończenia rekrutacji	15-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
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

Celem szkolenia jest rozwój praktycznych umiejętności wykorzystywania sztucznej inteligencji w codziennej pracy zawodowej. Uczestnicy zdobywają wiedzę z zakresu:

działania i możliwości nowoczesnych systemów AI,

tworzenia skutecznych promptów,

analizy danych z pomocą narzędzi AI,

automatyzacji zadań biurowych,

tworzenia treści tekstowych i graficznych przy wsparciu AI,

projektowania rozwiązań z wykorzystaniem narzędzi AI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia podstawowe pojęcia dotyczące sztucznej inteligencji i jej zastosowań.	Udziela poprawnych definicji i wskazuje przykłady zastosowań.	Wywiad swobodny
Stosuje techniki prompt engineering.	Formułuje poprawne zapytania i modyfikuje je według celu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykorzystuje narzędzia AI do analizy danych.	Analizuje zestaw danych i formułuje logiczne wnioski.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Tworzy treści (teksty, grafiki, prezentacje) z pomocą narzędzi AI.	Przygotowuje min. 1 dokument tekstowy i 1 materiał wizualny.	Prezentacja
Automatyzuje wybrane zadania biurowe z użyciem AI.	Opracowuje poprawną automatyzację na podstawie polecenia lub case study.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozwiązuje zadania problemowe z pomocą AI.	Proponuje min. 2 poprawne rozwiązania dla case study.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Prezentuje wyniki pracy indywidualnej i/lub zespołowej.	Przedstawia spójne, zrozumiałe wyniki oraz odpowiada na pytania.	Prezentacja

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

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	Przemysław Łaszczyk Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowo Szkoleniowe "ATUT"
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	SCIENCE SZKOLENIA I DORADZTWO Grzegorz Kawa
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Moduł 1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji – 2h (teoria)

- Podstawowe pojęcia i mechanizmy działania AI.
- Zastosowania AI w różnych branżach.
- Zasady bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania.

Moduł 2. Prompt engineering – 4h (teoria + praktyka)

- Rodzaje promptów i ich struktura.
- Techniki tworzenia skutecznych zapytań.
- Praktyczne ćwiczenia w generowaniu treści i odpowiedzi.

Moduł 3. AI w pracy praktycznej – 4h (praktyka)

- Analiza danych z pomocą AI.
- Tworzenie automatyzacji i usprawnień procesów.
- Case studies dotyczące pracy z narzędziami AI.

Moduł 4. Tworzenie treści i materiałów z AI – 3h (teoria + praktyka)

- Tworzenie tekstów, grafik i prezentacji.
- Organizacja i usprawnienie pracy biurowej.
- Zadania indywidualne.

- Opracowanie mini-projektu z wykorzystaniem AI.
- Prezentacja zadań końcowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Wprowadzenie do sztucznej inteligencji	Joanna Łaszczyk	16-01-2026	17:00	17:45	00:45
2 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	16-01-2026	17:45	18:00	00:15
3 z 21 Wprowadzenie do sztucznej inteligencji	Joanna Łaszczyk	16-01-2026	18:00	19:00	01:00
4 z 21 Prompt engineering	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	10:00	10:45	00:45
5 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	10:45	11:00	00:15
6 z 21 Prompt engineering	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	11:00	11:45	00:45
7 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	11:45	12:00	00:15
8 z 21 Prompt engineering	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	12:00	12:45	00:45
9 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	12:45	13:00	00:15
10 z 21 Prompt engineering	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	13:00	13:45	00:45
11 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	13:45	14:45	01:00
12 z 21 AI w pracy praktycznej	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	14:45	16:15	01:30
13 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	16:15	16:30	00:15
14 z 21 AI w pracy praktycznej	Joanna Łaszczyk	17-01-2026	16:30	17:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 AI w pracy praktycznej	Joanna Łaszczyk	18-01-2026	10:00	10:45	00:45
16 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	18-01-2026	10:45	11:00	00:15
17 z 21 Tworzenie treści i materiałów z AI	Joanna Łaszczyk	18-01-2026	11:00	11:45	00:45
18 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	18-01-2026	11:45	12:00	00:15
19 z 21 Tworzenie treści i materiałów z AI	Joanna Łaszczyk	18-01-2026	12:00	13:30	01:30
20 z 21 Przerwa	Joanna Łaszczyk	18-01-2026	13:30	14:00	00:30
21 z 21 Projekt grupowy i walidacja	-	18-01-2026	14:00	14:45	00:45

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	357,14 PLN
Koszt osobogodziny netto	357,14 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	50,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Joanna Łaszczyk

Wykładowca z akademickim doświadczeniem w prowadzeniu zajęć zarówno teoretycznych jak i praktycznych. Maksymalnie angażuje się w proces nauczania. Na pierwszym miejscu stawia przekazanie wiedzy w sposób zrozumiały i dostosowany do poziomu uczestników. Nie skupia się wyłącznie na uczeniu, ale przede wszystkim na nauczaniu. Stawia na aktywny sposób prowadzenia zajęć. Przygotowane przez nią materiały są ciekawe, nowoczesne i dopasowane do grupy odbiorców. Posiada wykształcenie wyższe i stopień naukowy dr inż. nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn. Skończyła studia magisterskie na kierunku Inżynieria Środowiska w specjalności Ogrzewnictwo, wentylacja i ochrona atmosfery na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki śląskiej. Studiowała również na Technical University of Denmark.

W trakcie studiów zgłębiła wiedzę między innymi na temat ochrony środowiska, ekologii i ochrony gleby, gospodarki odpadami, ochrony powietrza, wykorzystanie energii, sztucznej inteligencji, modelowania matematycznego. Aktualnie pracuje jako data scientist, zajmując się budowaniem modeli sztucznej inteligencji, opartych na dużych zbiorach danych (big data). Trener 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

Sala szkoleniowa wyposażona w: ekran, projektor, flipchart, Wi-Fi.

Każdy uczestnik pracuje na indywidualnym stanowisku komputerowym z dostępem do internetu i narzędzi AI.

Skrypt szkoleniowy obejmujący omówienie narzędzi AI, przykłady promptów i instrukcje praktyczne.

Zestaw ćwiczeń i case studies do samodzielnego wykonywania.

Arkusze danych do zadań analitycznych.

Dostęp do narzędzi AI wykorzystywanych podczas zajęć.

Materiały dodatkowe: checklisty, wzory promptów, przykłady automatyzacji.

Zakres tematyczny szkolenia wynika z Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030

Warunki uczestnictwa

ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Przerwy w usłudze wliczone są w czas usługi rozwojowej - Godzina zegarowa to godzina dydaktyczna 45 min. i 15 min. przerwy.

Zajęcia dydaktyczne przeprowadzane są w odpowiednio wyposażonej sali dydaktycznej: ekran, projektor, komputer

Dane kontaktowe znajdują się : www.phus-atut.pl

Adres

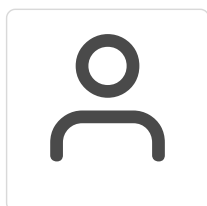
ul. Malinka 8
43-460 Wisła
woj. śląskie

Szkolenie, walidacja i certyfikacja odbędzie w salach dydaktycznych na terenie Hotelu Nat ul. Malinka 8, 43-460 Wisła

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Teresa Mazur

E-mail szkolenia@phus-atut.pl

Telefon (+48) 785 110 154