



TEB EDUKACJA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

56 ocen

Sztuczna inteligencja w pracy zawodowej i nauce - warsztaty praktyczne

Numer usługi 2026/09/01/28897/3782806

📍 Toruń

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 04:05 h

📅 13.11.2026 do 13.11.2026

984,00 PLN brutto

800,00 PLN netto

240,98 PLN brutto/h

195,92 PLN netto/h

128,21 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Osoby pełnoletnie chcące nabyć wiedzę z zakresu sztucznej inteligencji, którą można wykorzystać w pracy zawodowej i nauce. Usługa adresowana również do uczestników Projektu Kierunek - Rowój.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	12-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest nabycie przez uczestników praktycznych umiejętności wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji w pracy zawodowej i nauce. Uczestnik nauczy się dobierać odpowiednie narzędzia AI do realizacji konkretnych zadań, tworzyć i redagować dokumenty oraz prezentacje, wykorzystywać AI do pracy z arkuszami Excel i

analizy danych, opracowywać dłuższe teksty i treści specjalistyczne, stosować zasady poprawnego cytowania oraz uwzględniać podstawowe aspekty prawne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje możliwości wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji w pracy zawodowej i nauce	Wymienia podstawowe zastosowania AI w pracy i nauce	Test teoretyczny
	Rozróżnia możliwości narzędzi Claude AI, Chat GPT, Canva AI i NotebookLM	Test teoretyczny
	Wskazuje narzędzie odpowiednie do określonego zadania	Test teoretyczny
Wykorzystuje Claude AI do tworzenia i redagowania dokumentów oraz formularzy	Tworzy za pomocą Claude AI dokument na podstawie określonych wytycznych	Test teoretyczny
	Wykorzystuje materiały źródłowe do przygotowania treści	Test teoretyczny
	Redaguje i modyfikuje wygenerowany dokument zgodnie z założeniami	Test teoretyczny
Wykorzystuje narzędzia AI do przygotowywania prezentacji i pracy z danymi	Przygotowuje strukturę prezentacji z wykorzystaniem AI	Test teoretyczny
	Tworzy lub modyfikuje prezentację przy użyciu narzędzia AI	Test teoretyczny
	Porządkuje dane w arkuszu Excel	Test teoretyczny
	Wykorzystuje formuły do wykonania wskazanych obliczeń	Test teoretyczny
	Przeprowadza podstawową analizę danych	Test teoretyczny
Wykorzystuje narzędzia AI do pracy z dłuższymi tekstami i treściami specjalistycznymi	Analizuje wskazany tekst przy wykorzystaniu AI	Test teoretyczny
	Opracowuje lub redaguje dłuższy dokument	Test teoretyczny
	Stosuje poprawne cytowania i przypisy	Test teoretyczny
	Wykorzystuje AI do uporządkowania informacji zawartych w materiale źródłowym	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocenia i modyfikuje treści wygenerowane przez sztuczną inteligencję	Rozpoznaje elementy wymagające weryfikacji w treściach wygenerowanych przez AI	Test teoretyczny
	Weryfikuje poprawność i adekwatność wygenerowanych informacji	Test teoretyczny
	Modyfikuje tekst pod względem merytorycznym, językowym i stylistycznym	Test teoretyczny
	Dostosowuje treść do określonego odbiorcy i celu	Test teoretyczny
Stosuje podstawowe zasady odpowiedzialnego i zgodnego z prawem korzystania ze sztucznej inteligencji	Wskazuje podstawowe zagadnienia prawne związane z wykorzystaniem AI	Test teoretyczny
	Rozpoznaje sytuacje wymagające zachowania szczególnej ostrożności przy korzystaniu z danych i materiałów	Test teoretyczny
	Wskazuje zasady bezpiecznego korzystania z treści generowanych przez AI	Test teoretyczny
Dobiera narzędzia sztucznej inteligencji do realizacji określonych zadań	Analizuje przedstawione zadanie	Test teoretyczny
	Dobiera odpowiednie narzędzia AI do jego realizacji	Test teoretyczny
	Uzasadnia wybór narzędzia	Test teoretyczny
	Wykonuje zadanie z wykorzystaniem wybranego rozwiązania	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

- 1. Claude AI - narzędzie główne:
 - 1. Uzupełnianie wniosków i formularzy
 - 2. Tworzenie dokumentów tekstowych
 - 3. Tworzenie prezentacji
 - 4. Praca z arkuszami Excel - tabele, formuły, analiza i porządkowanie danych
- 2. Pozostałe narzędzia AI
 - 1. Gamma - szybkie tworzenie prezentacji
 - 2. Chat GPT - przegląd możliwości i zastosowań
 - 3. Canva Edu i Canva AI - każdy uczestnik otrzymuje bezpłatny dostęp do Canva Edu oraz poznaje funkcjonalności Canva AI
 - 4. NotebookLM (Notebook Google) - praca z materiałami źródłowymi
- 3. Dłuższe teksty, prace naukowe, cytowania
 - 1. Tworzenie i redagowanie obszernych dokumentów oraz tekstów o charakterze naukowym.
 - 2. Poprawne cytowania i przypisy
 - 3. Naturalizacja tekstów tworzonych za pomocą AI - nadawanie im indywidualnego, autorskiego charakteru i ograniczanie cech rozpoznawalnych jako maszynowe
- 4. AI a prawo
 - 1. Podstawowe aspekty prawne korzystania ze sztucznej inteligencji w pracy i nauce

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Zasady zadawania pytań praz pracy symultaniczn ej	Zajęcia	Marek Grzywna	13-11-2026	16:00	16:15	00:15
2 z 8 Claude AI w praktyce (cz.I)	Zajęcia	Marek Grzywna	13-11-2026	16:15	17:00	00:45
3 z 8 Claude AI w praktyce (cz.II)	Zajęcia	Marek Grzywna	13-11-2026	17:00	17:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 8 -	Przerwa	-	13-11-2026	17:30	17:45	00:15
5 z 8 Narzędzia uzupełniające (Gamma, Chat GPT, Canva Edu, Canva AI, NotebookLM)	Zajęcia	Marek Grzywna	13-11-2026	17:45	18:15	00:30
6 z 8 Praca nad obszernymi dokumentami i tekstami o charakterze naukowym	Zajęcia	Marek Grzywna	13-11-2026	18:15	18:45	00:30
7 z 8 AI a prawo	Zajęcia	Marek Grzywna	13-11-2026	18:45	19:05	00:20
8 z 8 -	Walidacja	-	13-11-2026	19:05	20:05	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	04:05
w tym suma godzin zajęć	02:50
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	00:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	05:05

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	984,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	240,98 PLN
Koszt osobogodziny netto	195,92 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	04:05

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Grzywna

Marek Grzywna – dyrektor Niepublicznej Szkoły Policealnej TEB Edukacja w Toruniu, nauczyciel informatyki, trener oraz ekspert w zakresie nowoczesnej dydaktyki, kompetencji cyfrowych i wykorzystania sztucznej inteligencji w edukacji. Od wielu lat projektuje i prowadzi szkolenia dla nauczycieli, trenerów oraz kadry zarządzającej, koncentrując się na aktywizujących metodach nauczania, angażowaniu uczestników oraz skutecznym wykorzystaniu technologii w procesie kształcenia osób dorosłych. W swojej pracy łączy wiedzę z zakresu andragogiki z praktycznym doświadczeniem zdobytym w edukacji formalnej i pozaformalnej. Współpracował m.in. z Intel, Microsoft, Dell Technologies, Google oraz Digital University, realizując szkolenia z zakresu nowoczesnych metod dydaktycznych, sztucznej inteligencji, projektowania procesu uczenia się oraz rozwijania kompetencji przyszłości. Jest prelegentem konferencji krajowych i międzynarodowych oraz laureatem wielu prestiżowych wyróżnień, w tym Global AI Impact Shapers 2021, Global Edu Leader Award 2021 i Global Principal Award 2022. Finalista konkursu Global Teacher Prize 2025 oraz wyróżniony w konkursie Nauczyciel Roku 2022. Podczas szkoleń stawia na praktykę, wymianę doświadczeń i rozwiązania, które uczestnicy mogą wdrożyć od razu w swojej codziennej pracy dydaktycznej

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma bezpłatny dostęp do narzędzi takich jak np. Canva

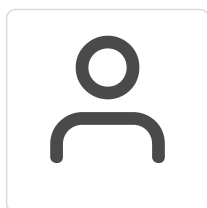
Adres

ul. Joachima Lelewela 33
87-100 Toruń
woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



KARINA ROGIŃSKA

E-mail karina.roginska@teb-edukacja.pl

Telefon (+48) 566 609 112