



Kurs na specjalistę ds. sztucznej inteligencji i nowych technologii - forma zdalna

Numer usługi 2026/05/05/54658/3540077

4 305,00 PLN brutto
3 500,00 PLN netto
132,46 PLN brutto/h
107,69 PLN netto/h
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

PCDK GROUP
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5
397 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 📄 Zajęcia grupowe
- 🕒 32:30 h
- 📅 30.06.2026 do 11.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest w szczególności do:

- osób, które chcą się przekwalifikować i rozpocząć pracę w obszarze sztucznej inteligencji jako Specjalista ds. AI,
- pracowników biurowych, administracyjnych i operacyjnych, którzy chcą zdobyć nowoczesne kompetencje przyszłości,
- specjalistów z działów finansowych, HR, marketingu, sprzedaży, obsługi klienta i administracji, którzy chcą rozwinąć karierę w kierunku AI,
- menedżerów i liderów zespołów planujących wdrażanie narzędzi AI w organizacji,
- przedsiębiorców oraz osób prowadzących własną działalność, którzy chcą wykorzystywać AI do zwiększania efektywności biznesu,
- wszystkich osób zainteresowanych zdobyciem praktycznych kompetencji potrzebnych na rynku pracy przyszłości.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

29-06-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

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 przygotowanie uczestników do praktycznego wykorzystania sztucznej inteligencji w pracy zawodowej oraz wyposażenie ich w kompetencje umożliwiające rozpoczęcie kariery jako Specjalista ds. AI. Program koncentruje się na rozwijaniu umiejętności samodzielnego stosowania narzędzi AI, automatyzacji procesów oraz wdrażania nowoczesnych rozwiązań technologicznych w organizacjach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykorzystuje narzędzia sztucznej inteligencji w zadaniach zawodowych	rozpoznaje i dobiera odpowiednie narzędzia AI do konkretnego zadania, poprawnie korzysta z modeli językowych i narzędzi generatywnych, uzyskuje oczekiwane rezultaty przy użyciu AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy skuteczne prompty i optymalizuje komunikację z AI	formułuje jasne i precyzyjne polecenia dla modeli AI, stosuje techniki poprawiające jakość odpowiedzi, identyfikuje błędy i optymalizuje zapytania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik automatyzuje proste procesy biznesowe z wykorzystaniem AI	identyfikuje procesy możliwe do automatyzacji, dobiera odpowiednie narzędzia i rozwiązania AI, rozumie podstawowe zasady integracji narzędzi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje dane i wspiera podejmowanie decyzji przy użyciu AI	interpretuje dane generowane przez narzędzia AI, wykorzystuje AI do wnioskowania i rekomendacji, rozpoznaje ograniczenia i ryzyka analizy AI. Metoda weryfikacji: test automatyczny (pytania pro	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozumie aspekty prawne, etyczne i bezpieczeństwa związane z AI	identyfikuje podstawowe zagadnienia prawne i etyczne, rozpoznaje ryzyka związane z wykorzystaniem AI, stosuje zasady bezpiecznego i odpowiedzialnego użycia technologii.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Moduł I: Fundamenty pracy Specjalisty ds. AI

- **Opis:** Wprowadzenie do świata AI, narzędzi i kompetencji potrzebnych w pracy specjalisty.
 - **Cele:** Zrozumienie podstaw działania AI
 - Poznanie najważniejszych narzędzi AI
 - Zrozumienie roli Specjalisty ds. AI
 - Poznanie zastosowań AI w różnych branżach

Moduł II: Kariera i rozwój zawodowy Specjalisty ds. AI

- **Opis:** Przygotowanie do wejścia na rynek pracy – CV, portfolio, rekrutacja, ścieżki kariery.
 - **Cele:** Poznanie ścieżek kariery AI
 - Przygotowanie CV i portfolio
 - Zrozumienie wymagań pracodawców
 - Skuteczne przebranżowienie

Moduł III: Bezpieczeństwo, prawo i odpowiedzialne wdrażanie AI

- **Opis:** Bezpieczne i zgodne z prawem korzystanie z AI (RODO, AI Act).
 - **Cele:** Poznanie zasad bezpiecznej pracy z AI
 - Zrozumienie wymogów prawnych
 - Ograniczanie ryzyka błędów AI
 - Wdrażanie AI zgodnie z przepisami

Moduł IV: Prompt Engineering i praca z LLM

- **Opis:** Skuteczna komunikacja z AI i praca z modelami językowymi.
 - **Cele:** Poznanie zasad działania LLM
 - Nauka skutecznego promptowania
 - Dobór odpowiednich modeli do zadań
 - Wykorzystanie AI w codziennej pracy

Moduł V: Warsztaty praktyczne – AI w codziennej pracy

- **Opis:** Praktyczne wykorzystanie AI w raportach, analizach, dokumentach i pracy operacyjnej.
 - **Cele:**Zdobycie praktycznych umiejętności
 - Wdrażanie automatyzacji w pracy
 - Przygotowanie do samodzielnej pracy
 - Budowanie portfolio kompetencji

Moduł VI: Automatyzacja kontentu w social media

- **Opis:** Tworzenie i automatyzacja treści marketingowych z pomocą AI.
 - **Cele:**Automatyzacja tworzenia treści
 - Generowanie postów i grafik
 - Planowanie publikacji
 - Budowa content workflow

Moduł VII: Automatyzacja tworzenia ofert handlowych

- **Opis:** Generowanie ofert, wycen i dokumentów sprzedażowych z wykorzystaniem AI.
 - **Cele:**Automatyzacja procesu ofertowania
 - Integracja CRM i AI
 - Przyspieszenie procesów sprzedażowych
 - Personalizacja ofert dla klientów

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 23

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Moduł I: Fundamenty pracy Specjalisty ds. AI – wprowadzenie do sztucznej inteligencji i narzędzi AI	Zajęcia	Kacper Zamojski	30-06-2026	15:00	17:00	02:00
2 z 23 -	Przerwa	-	30-06-2026	17:00	17:15	00:15
3 z 23 Moduł I: Fundamenty pracy Specjalisty ds. AI – wprowadzenie do sztucznej inteligencji i narzędzi AI	Zajęcia	Kacper Zamojski	30-06-2026	17:15	19:30	02:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 23 Moduł II: Kariera i rozwój zawodowy Specjalisty ds. AI	Zajęcia	Kacper Zamojski	07-07-2026	15:00	17:00	02:00
5 z 23 -	Przerwa	-	07-07-2026	17:00	17:15	00:15
6 z 23 Moduł II: Kariera i rozwój zawodowy Specjalisty ds. AI	Zajęcia	Kacper Zamojski	07-07-2026	17:15	19:30	02:15
7 z 23 Moduł III: Bezpieczeństwo, prawo i odpowiedzialne wdrażanie AI	Zajęcia	Kacper Zamojski	14-07-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 23 -	Przerwa	-	14-07-2026	17:00	17:15	00:15
9 z 23 Moduł III: Bezpieczeństwo, prawo i odpowiedzialne wdrażanie AI	Zajęcia	Kacper Zamojski	14-07-2026	17:15	19:30	02:15
10 z 23 Moduł IV: Prompt Engineering i praca z dużymi modelami językowymi (LLM)	Zajęcia	Kacper Zamojski	21-07-2026	15:00	17:00	02:00
11 z 23 -	Przerwa	-	21-07-2026	17:00	17:15	00:15
12 z 23 Moduł IV: Prompt Engineering i praca z dużymi modelami językowymi (LLM)	Zajęcia	Kacper Zamojski	21-07-2026	17:15	19:30	02:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 23 Moduł V: Warsztaty praktyczne – AI w codziennej pracy specjalisty	Zajęcia	Kacper Zamojski	28-07-2026	15:00	17:00	02:00
14 z 23 -	Przerwa	-	28-07-2026	17:00	17:15	00:15
15 z 23 Moduł V: Warsztaty praktyczne – AI w codziennej pracy specjalisty	Zajęcia	Kacper Zamojski	28-07-2026	17:15	19:30	02:15
16 z 23 Moduł VI: Automatyzacja kontentu w social media	Zajęcia	Kacper Zamojski	04-08-2026	15:00	17:00	02:00
17 z 23 -	Przerwa	-	04-08-2026	17:00	17:15	00:15
18 z 23 Moduł VI: Automatyzacja kontentu w social media	Zajęcia	Kacper Zamojski	04-08-2026	17:15	19:30	02:15
19 z 23 Moduł VII: Automatyzacja tworzenia ofert handlowych	Zajęcia	Kacper Zamojski	11-08-2026	15:00	16:45	01:45
20 z 23 -	Przerwa	-	11-08-2026	16:45	17:15	00:30
21 z 23 Moduł VII: Automatyzacja tworzenia ofert handlowych	Zajęcia	Kacper Zamojski	11-08-2026	17:15	19:30	02:15
22 z 23 -	Przerwa	-	11-08-2026	19:30	20:00	00:30
23 z 23 -	Walidacja	Kacper Zamojski	11-08-2026	20:00	20:30	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	18:45
w tym suma godzin zajęć	15:45
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	21:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 305,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	132,46 PLN
Koszt osobogodziny netto	107,69 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	32:30

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Kacper Zamojski



Główny specjalista ds. prawa nowych technologii i sztucznej inteligencji
Z PCDK związany od 2024 roku. Od sześciu lat zajmuje się praktycznymi, biznesowymi zastosowaniami sztucznej inteligencji.

Jest wykładowcą w placówkach edukacyjnych i na uczelniach wyższych, gdzie regularnie realizuje wykłady w ramach certyfikowanych szkoleń z zakresu sztucznej inteligencji w biznesie, prawie i marketingu. Prowadzi również szkolenia i warsztaty dla firm oraz występuje jako prelegent na ogólnopolskich konferencjach. Ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń, setki przepracowanych godzin szkoleniowych, a w jego szkoleniach wzięło udział już ponad 2000 osób.

Dzięki swojemu wykształceniu i doświadczeniu zawodowemu poznał sztuczną inteligencję od strony prawnej, technicznej, biznesowej i marketingowej. Ukończył studia prawnicze oraz studia podyplomowe z zarządzania projektami sztucznej inteligencji. Jest również twórcą kursów i ebooków („Alsystem”, „ChatGPT Ninja”, Tworzenie grafiki AI”) na temat praktycznych zastosowań narzędzi AI oraz autorem artykułów naukowych na temat prawa nowych technologii.

W wolnych chwilach gra na gitarze, trenuje, biega, albo łapie oddech - czasami pod sceną na rockowym koncercie, a czasami gdzieś w odległych światach science fiction.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie materiały dydaktyczne prowadzącego w formie elektronicznej

Warunki uczestnictwa

Uczestnik zgłaszając się na nasze szkolenia poprzez bazę usług rozwojowych, akceptuje regulamin PCDK Group Sp. z o.o. dostępny na stronie <https://www.pcdk.pl/o-nas/regulamin-szkolen>

Najpóźniej na 4 dni przed rozpoczęciem szkolenia, na podany adres e-mail zostaną przesłane informacje dotyczące szkolenia. W przypadku potwierdzenia szkolenia, zostaną wysłane wszelkie informacje organizacyjne.

W przypadku nie otrzymania jakichkolwiek informacji do 4 dni przed zajęciami, prosimy o kontakt telefoniczny, numer telefonu: 690 017 860 lub 22 299 23 23.

Informacje dodatkowe

Informujemy możliwości rejestrowaniu/ nagrywaniu usługi na potrzeby usługodawcy i korzystającego z usługi jak również na potrzeby monitoringu, kontroli oraz w celu utrwalania efektów kształcenia.

Aby uzyskać zaświadczenie, należy uczestniczyć w co najmniej 80% zajęć oraz zaliczyć je, zdobywając pozytywny wynik punktów z testu wiedzy.

Link do testu online jest udostępniany po zakończeniu zajęć. Wynik testu jest generowanym automatycznie.

Po uzyskaniu wyniku pozytywnego uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Cena bez VAT dla opłacających szkolenie, w co najmniej 70% ze środków publicznych.

!! Wszelkie informacje *dodatkowe* dotyczące zrealizowanego *szkolenia* dostępne są na naszej stronie internetowej www.pcdk.pl w zakładce szkolenia !!

Warunki techniczne

Jeśli chodzi o przepustowość, zalecamy pobieranie 1 Mbitów i wysyłanie 0,5 Mbitów. Użytkownicy mogą sprawdzić swoją rzeczywistą przepustowość za pomocą speedtest.net.

Jeśli chodzi o sprzęt, zalecamy dwurdzeniowy procesor z co najmniej 2 GB pamięci. Zalecamy dowolny system operacyjny, który obsługuje najnowsze wersje Google Chrome i Mozilla FireFox.

Jeśli chodzi o przeglądarkę, zalecamy uruchamianie FireFox, Chrome lub najnowszej wersji Edge (opartej na Chromium).

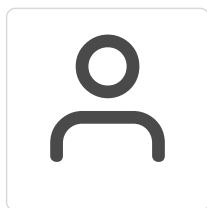
Dlaczego? Przeglądarki te zapewniają doskonałą obsługę komunikacji internetowej w czasie rzeczywistym (WebRTC). W systemie Mac OS X najnowsza przeglądarka Safari również będzie działać, ale FireFox i Chrome zapewnią lepszy dźwięk w warunkach niższej przepustowości.

Krótko mówiąc, jeśli użytkownik ma jakiegokolwiek problemy (takie jak zniekształcony dźwięk lub okresowe rozłączanie), zalecamy wypróbowanie FireFox lub Chrome. Jeśli problemy będą się powtarzać, prawdopodobnie jest to problem z siecią. BigBlueButton wyśle im powiadomienia, aby pomóc w rozwiązywaniu problemów.

W przypadku portów TCP klienci muszą być w stanie połączyć się z serwerem na porcie 80/443 (HTTP/HTTPS).

W przypadku portów UDP klienci muszą być w stanie połączyć się na porcie w zakresie 16384-32767 w celu uzyskania dźwięku opartego na WebRTC. (to są te porty które trzeba odblokować jak komuś nie działa dźwięk)

Kontakt



Kinga Szostak

E-mail k.szostak@pcdk.pl

Telefon (+48) 690 017 216