



# CERTYFIKAT

Certyfikat przyznawany w uznaniu za uczestnictwo i zaangażowanie w programie AI Heroes

## Przemysław Klimkowski

Ukończył/a ścieżkę szkoleniową:

**AI Heroes 2026 : Biegłość w AI**

Data uzyskania:

**15 czerwca 2026**

Organizator



Partner



Partner technologiczny





## OŚWIADCZENIA

## INFORMACJE O CERTYFIKACIE

---

**Opis:**

Ścieżka „Biegłość w AI” to aktywność edukacyjna online realizowana w ramach programu AI Heroes 2026, obejmująca sześć sesji poświęconych praktycznemu wykorzystaniu generatywnej sztucznej inteligencji w codziennej pracy. Jej celem jest przeprowadzenie osób uczestniczących od podstawowego zrozumienia AI, przez praktyczne wykorzystanie narzędzi AI i Microsoft Copilot, po samodzielne stworzenie prostego agenta w Copilot Studio – bez konieczności programowania. Zakres aktywności obejmuje podstawy generatywnej AI, praktyczne zastosowania Microsoft Copilot, odpowiedzialne i bezpieczne korzystanie z AI, konstruowanie skutecznych promptów, wykorzystanie AI w wyszukiwaniu informacji i tworzeniu treści oraz budowę własnego Copilota w Copilot Studio.

**Wystawca:**

CloudTeam Sp. z o.o.

**Adres wystawcy:**

Plac Konesera 9, 03-736 Warszawa, PL

**Identyfikator prawny:**

PL5252388265

---

## REZULTATY NAUCZANIA

---

### *Ukończenie ścieżki „Biegłość w AI”*

Certyfikat potwierdza ukończenie sześciu modułów ścieżki AI Heroes 2026 „Biegłość w AI”. Osoba, której wydano poświadczenie, zrealizowała uporządkowaną aktywność edukacyjną dotyczącą praktycznego i świadomego korzystania z generatywnej sztucznej inteligencji w codziennej pracy – od zrozumienia podstaw AI, przez wykorzystanie Microsoft Copilot, odpowiedzialne i bezpieczne użycie narzędzi AI, tworzenie skutecznych promptów i pracę z treściami, po zbudowanie prostego agenta w Copilot Studio. Certyfikat ścieżki jest przyznawany po ukończeniu wszystkich sześciu modułów. Uzyskanie certyfikatu wymagało zaliczenia wszystkich sześciu modułów ścieżki. Warunkiem zaliczenia każdego modułu było uczestnictwo w co najmniej 80% sesji oraz zaliczenie quizu sprawdzającego wiedzę, składającego się z 5–10 pytań. Nagrania sesji są dostępne po zakończeniu spotkań live i mogą służyć do zaliczenia modułu na potrzeby certyfikatu.

**Podsumowanie efektów uczenia się:**

Po ukończeniu ścieżki „Biegłość w AI” potrafi świadomie wykorzystywać generatywną sztuczną inteligencję w codziennej pracy, rozumie podstawowe pojęcia i ograniczenia modeli AI, stosuje Microsoft Copilot do typowych zadań biurowych, formułuje skuteczne prompty, weryfikuje wyniki generowane przez AI, wykorzystuje AI w wyszukiwaniu informacji i tworzeniu treści oraz rozumie podstawowy proces budowy prostego agenta w Copilot Studio.

**Środowisko uczenia się:**

Edukacja pozaformalna

**Tryb:**

Online (przez internet)

**Typ:**

Kurs, Masowy, otwarty kurs internetowy (MOOC)



## OŚWIADCZENIA

### Efekty uczenia się

- Rozumie podstawy generatywnej AI  
*Wyjaśnia najważniejsze pojęcia związane z generatywną sztuczną inteligencją, rozpoznaje typowe zastosowania AI w pracy oraz wskazuje sytuacje, w których modele AI mogą popełniać błędy.*
  - Wykorzystuje Microsoft Copilot w codziennej pracy  
*Stosuje Copilot do pisania, analizowania, porządkowania informacji i przygotowywania pierwszych wersji materiałów w typowych zadaniach biurowych.*
  - Korzysta z AI w sposób odpowiedzialny i bezpieczny  
*Rozpoznaje ograniczenia modeli AI, weryfikuje wyniki generowane przez narzędzia AI oraz stosuje podstawowe zasady ochrony danych w codziennej pracy.*
  - Tworzy skuteczne prompty  
*Formułuje polecenia dla AI, doprecyzowuje kontekst, iteruje odpowiedzi i poprawia jakość rezultatów uzyskiwanych z narzędzi generatywnej AI.*
  - Wykorzystuje AI w wyszukiwaniu informacji i tworzeniu treści  
*Stosuje AI do wyszukiwania informacji, analizy materiałów oraz przygotowywania treści od briefu, przez konspekt, po gotowy materiał.*
  - Buduje prostego agenta w Copilot Studio  
*Opisuje podstawowy proces przejścia od korzystania z AI do stworzenia prostego agenta w Copilot Studio bez programowania.*
  - Stosuje AI jako praktyczne wsparcie pracy własnej i zespołowej  
*Dobiera narzędzia i sposoby pracy z AI do typowych zadań zawodowych, dbając o jakość, bezpieczeństwo i użyteczność uzyskiwanych wyników.*
-



## OŚWIADCZENIA

# DZIAŁANIA EDUKACYJNE

---

## *AI Heroes 2026 : Biegłość w AI*

Ścieżka „Biegłość w AI” to aktywność edukacyjna online realizowana w ramach programu AI Heroes 2026, obejmująca sześć sesji poświęconych praktycznemu wykorzystaniu generatywnej sztucznej inteligencji w codziennej pracy. Jej celem jest przeprowadzenie osób uczestniczących od podstawowego zrozumienia AI, przez praktyczne wykorzystanie narzędzi AI i Microsoft Copilot, po samodzielne stworzenie prostego agenta w Copilot Studio – bez konieczności programowania.

Zakres aktywności obejmuje podstawy generatywnej AI, praktyczne zastosowania Microsoft Copilot, odpowiedzialne i bezpieczne korzystanie z AI, konstruowanie skutecznych promptów, wykorzystanie AI w wyszukiwaniu informacji i tworzeniu treści oraz budowę własnego Copilota w Copilot Studio.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Wpływa na osiągnięcie:</b> | Ukończenie ścieżki „Biegłość w AI”  |
| <b>Data rozpoczęcia:</b>      | 2026-05-11  |
| <b>Data zakończenia:</b>      | 2026-05-25  |
| <b>Tryb aktywności:</b>       | Online (przez internet)   |
| <b>Typ aktywności:</b>        | Kursy internetowe   |
| <b>Język:</b>                 | polski  |
| <b>Godziny kontaktowe:</b>    | 6 godzin  |
| <b>Strona internetowa</b>     | <a href="https://ai-heroes.pl/sciezka-bieglosc-w-ai/">https://ai-heroes.pl/sciezka-bieglosc-w-ai/</a> |
| <b>Organizatorzy</b>          | 3 partnerów   |

---

i. **CloudTeam**  
PL [cloudteam.pl](https://cloudteam.pl)

---

ii. **Microsoft**  
PL [www.microsoft.com/pl-pl](https://www.microsoft.com/pl-pl)

---

iii. **Lenovo**  
PL [www.lenovo.com/pl/pl](https://www.lenovo.com/pl/pl)

---



**KWALIFIKOWANA  
PIECZĘĆ  
ELEKTRONICZNA**

## To poświadczenie jest potwierdzone cyfrową pieczęcią kwalifikowaną

Niniejsze mikropoświadczenie zostało podpisane kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną przez CloudTeam Sp. z o.o.. Zastosowanie pieczęci gwarantuje, że treść dokumentu pozostaje nienaruszona i pochodzi od wskazanego podmiotu.



### *AI Heroes 2026 : Biegłość w AI*

Zeskanuj ten kod QR aby zweryfikować ważność tego mikropoświadczenia lub odwiedź <https://validate.credentium.com> i załaduj ten plik PDF do Walidatora.



Pieczęć spełnia wymogi rozporządzenia eIDAS (UE 910/2014) oraz polityki usług zaufania Centrum Kwalifikowane EuroCert. Ważność pieczęci można sprawdzić w dowolnym kwalifikowanym walidatorze podpisu lub poprzez listę TSL UE.

**Unikalny identyfikator poświadczenia (URI):** urn:uuid:9a810c43-75bb-5dd1-917c-5a2e6602e9e2  
**Data wystawienia:** 2026-06-15  
**Format danych:** European Digital Credentials (EDC) / European Learning Model (ELM)

### Parametry pieczęci kwalifikowanej

**Podmiot stemplujący:** CloudTeam Sp. z o.o.  
**Identyfikator podmiotu:** PL5252388265  
**Kwalifikowany dostawca usług zaufania:** Centrum Kwalifikowane EuroCert  
**Typ certyfikatu:** Kwalifikowana pieczęć elektroniczna (eSeal)  
**Algorytm kryptograficzny:** sha256RSA  
**Numer seryjny certyfikatu:** A630BE0D975C51CCCC5F0B0EBFAEEF3E11A2  
**Okres ważności certyfikatu:** od 2026-06-05 do 2027-06-05

