



# CERTYFIKAT

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

## Przemysław Klimkowski



AI Heroes

Droga do organizacji  
nowej generacji:  
Agenci AI



Ukończył/a ścieżkę szkoleniową:

**AI Heroes 2026 : Droga do organizacji  
nowej generacji: agenci AI**

Data uzyskania:

**19 czerwca 2026**

Organizator



Partner



Partner technologiczny

**Lenovo**



## OŚWIADCZENIA

## INFORMACJE O CERTYFIKACIE

---

**Opis:** Osoba uczestnicząca zrealizowała ścieżkę szkoleniową AI Heroes 2026 poświęconą praktycznemu wykorzystaniu agentowej sztucznej inteligencji w organizacji. Aktywność obejmowała pięć sesji online prowadzonych w języku polskim, łączących perspektywę biznesową i techniczną: wybór wartościowych przypadków użycia, projektowanie pierwszego agenta w Copilot Studio, wykorzystanie gotowych agentów Microsoft, planowanie architektury agentów AI w Azure AI Foundry oraz zastosowanie GitHub Copilot w pracy zespołów inżynierskich. Ścieżka była przeznaczona dla osób posiadających podstawową znajomość generatywnej AI i zainteresowanych przejściem od eksperymentów z AI do praktycznego wdrażania agentów AI w organizacji.

**Wystawca:** CloudTeam Sp. z o.o.

**Adres wystawcy:** Plac Konesera 9, 03-736 Warszawa, PL

**Identyfikator prawny:** PL5252388265

## REZULTATY NAUCZANIA

---

### *Ukończenie ścieżki „Droga do organizacji nowej generacji: agenci AI”*

Certyfikat potwierdza ukończenie pięciu modułów ścieżki AI Heroes 2026 „Droga do organizacji nowej generacji: agenci AI”. Osoba, której wydano poświadczenie, zrealizowała uporządkowaną aktywność edukacyjną dotyczącą praktycznego wdrażania agentowej AI w organizacji – od identyfikacji wartościowych przypadków użycia i zrozumienia koncepcji Frontier Firm, przez budowę agentów w Copilot Studio, wykorzystanie gotowych agentów Microsoft, planowanie architektury agentów AI w Azure AI Foundry, po zastosowanie GitHub Copilot w pracy zespołów deweloperskich. Uzyskanie certyfikatu wymagało zaliczenia wszystkich pięciu modułów ścieżki. Warunkiem zaliczenia każdego modułu było uczestnictwo w co najmniej 80% sesji oraz uzyskanie pozytywnego wyniku w quizie sprawdzającym wiedzę, składającym się z 5–10 pytań.

**Podsumowanie efektów uczenia się:** Po ukończeniu ścieżki osoba ucząca się rozumie, jak agentowa AI może być wdrażana w organizacji w sposób praktyczny, odpowiedzialny i powiązany z realną wartością biznesową. Potrafi wskazać procesy odpowiednie do automatyzacji lub wsparcia przez agentów AI, opisać podstawowe podejście do budowy agenta w Copilot Studio, rozpoznać zastosowania gotowych agentów Microsoft, wyjaśnić główne elementy architektury agentów AI w Azure AI Foundry oraz wskazać sposoby wykorzystania GitHub Copilot w pracy zespołów inżynierskich.

**Środowisko uczenia się:** Edukacja pozaformalna

**Tryb:** Online (przez internet)

**Typ:** Kurs, Masowy, otwarty kurs internetowy (MOOC)



## OŚWIADCZENIA

### Efekty uczenia się

- Identyfikuje wartościowe przypadki użycia agentowej AI  
*Rozpoznaje procesy, w których agentowa AI może realnie wносить wartość, oraz sytuacje, w których wdrożenie agenta może być przedwczesne lub nieuzasadnione.*
  - Przekłada potrzebę organizacyjną na koncepcję agenta AI  
*Opisuje cel, logikę działania i oczekiwany rezultat agenta wspierającego konkretny proces organizacyjny.*
  - Opisuje podstawowy proces budowy i testowania agenta w Copilot Studio  
*Wskazuje główne etapy przejścia od pomysłu do testu pierwszego agenta w środowisku Copilot Studio.*
  - Ocenia przydatność gotowych agentów Microsoft w pracy zespołu  
*Wskazuje, kiedy warto korzystać z gotowych agentów, takich jak Researcher i Analyst, oraz jak włączyć ich użycie do codziennych praktyk pracy.*
  - Wyjaśnia założenia skalowania agentów AI z wykorzystaniem Azure AI Foundry  
*Opisuje podstawowe zagadnienia związane z architekturą, wdrożeniem, nadzorem i rozwojem agentów AI w skali organizacji.*
  - Wskazuje praktyczne zastosowania GitHub Copilot w pracy inżynierskiej  
*Opisuje, jak GitHub Copilot wspiera pisanie kodu, refaktoryzację, testowanie, code review i codzienną pracę zespołu deweloperskiego.*
  - Komunikuje zmianę organizacyjną związaną z agentową AI  
*Porządkuje słownik, przykłady i argumenty potrzebne do rozmowy z interesariuszami organizacji o roli agentów AI w nowoczesnym środowisku pracy.*
-



## OŚWIADCZENIA

# DZIAŁANIA EDUKACYJNE

---

## *AI Heroes 2026 : Droga do organizacji nowej generacji: agenci AI*

Osoba uczestnicząca zrealizowała ścieżkę szkoleniową AI Heroes 2026 poświęconą praktycznemu wykorzystaniu agentowej sztucznej inteligencji w organizacji. Aktywność obejmowała pięć sesji online prowadzonych w języku polskim, łączących perspektywę biznesową i techniczną: wybór wartościowych przypadków użycia, projektowanie pierwszego agenta w Copilot Studio, wykorzystanie gotowych agentów Microsoft, planowanie architektury agentów AI w Azure AI Foundry oraz zastosowanie GitHub Copilot w pracy zespołów inżynierskich.

Ścieżka była przeznaczona dla osób posiadających podstawową znajomość generatywnej AI i zainteresowanych przejściem od eksperymentów z AI do praktycznego wdrażania agentów AI w organizacji.

<b>Wpływa na osiągnięcie:</b>	Ukończenie ścieżki „Droga do organizacji nowej generacji: agenci AI”
<b>Data rozpoczęcia:</b>	2026-05-14
<b>Data zakończenia:</b>	2026-05-21
<b>Tryb aktywności:</b>	Online (przez internet)
<b>Typ aktywności:</b>	Kursy internetowe
<b>Język:</b>	polski
<b>Godziny kontaktowe:</b>	5 godzin
<b>Strona internetowa</b>	<a href="https://ai-heroes.pl/sciezka-agenci/">https://ai-heroes.pl/sciezka-agenci/</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 : Droga do organizacji nowej generacji:  
agenci 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:32c39813-2313-50ad-ba4c-73501358e9a9  
**Data wystawienia:** 2026-06-19  
**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

