



POLITECHNIKA  
LUBELSKA  
WYDZIAŁ MATEMATYKI  
I INFORMATYKI TECHNICZNEJ



# Program dydaktyczny IBM SkillsBuild for Academia

EDYCJA II

Lublin 2025

**dr inż. Łukasz SOBASZEK**

**Koordynator Programu IBM SkillsBuild**

**Zastępca Kierownika Katedry Informatyki Technicznej  
Wydział Matematyki i Informatyki Technicznej  
Politechnika Lubelska**

**[L.SOBASZEK@POLLUB.PL](mailto:L.SOBASZEK@POLLUB.PL)**

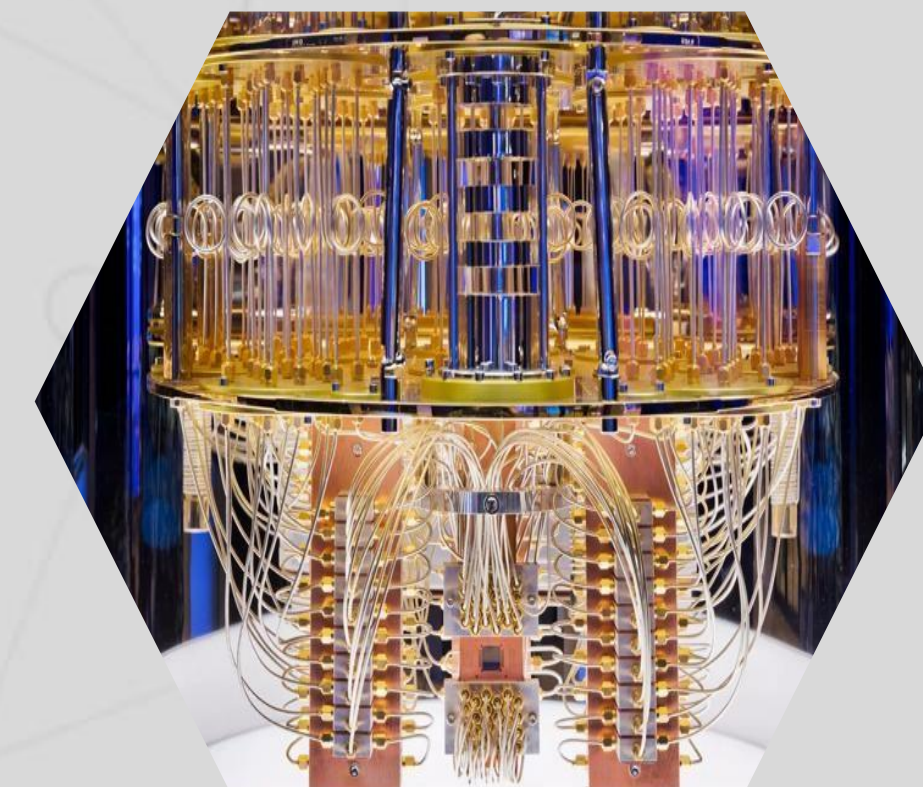
**[HTTPS://SOBASZEK.POLLUB.PL](https://SOBASZEK.POLLUB.PL)**



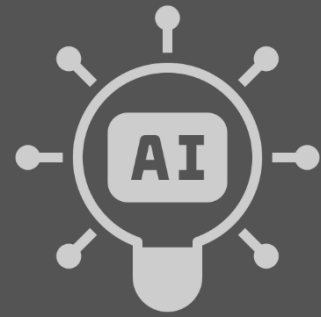
# Partner programu



- **GIGANT** WŚRÓD PRZEDSIĘBIORSTW INFORMATYCZNYCH  
działający w branży od 1911 roku
- **POMYSŁODAWCA** WIELU ROZWIĄZAŃ  
takich jak dysk twardy, czy superkomputery AI Deep Blue i Watson
- **LIDER ROZWIĄZAŃ** BRANŻY IT  
zajmujący się chociażby takimi technologiami jak  
Machine Learning, Artificial Intelligence,  
czy Quantum Computing



# ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNE



## Artificial Intelligence

Opiekun: dr Dariusz MAJEREK



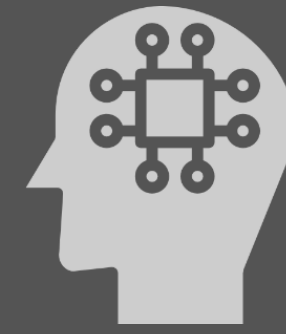
## Cybersecurity

Opiekun: mgr inż. Jacek ZABURKO



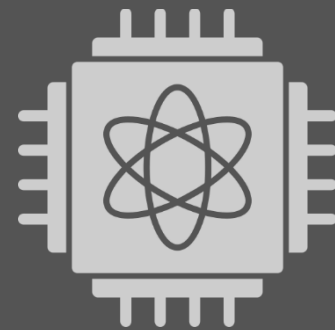
## Data Science

Opiekun: dr hab. inż. Michał WYDRA, prof. PL



## Generative AI

Opiekun: dr Maciej CZARNACKI



## Quantum Computing

Opiekun: dr Michał DOLECKI

# Przebieg programu

- Rejestracja w programie
- Uczestnictwo w ścieżce dydaktycznej
- Test weryfikacyjny
- Certyfikat ukończenia programu



# KORZYŚCI Z UCZESTNICTWA

## KOMPETENCJE

określane współcześnie jako  
„kompetencje przyszłości”

## ROZWÓJ

w zakresie tematyki programu  
jak i innych obszarach

## CERTYFIKAT

uznawany na całym świecie

## ATRAKCYJNOŚĆ

na rynku pracy

# ZAPISY DO PROGRAMU



**[HTTPS://WMIT.POLLUB.PL/STUDENCI/SKILLSBUILD](https://wmit.pollub.pl/studenci/skillsbuild)**



WYDZIAŁ ▾

NAUKA ▾

KANDYDACI ▾

**STUDENCI ▾**

PROJEKTY ▾

KONFERENCJE

KONTAKT ▾

SKILLSBUILD

REGULAMIN STUDIÓW

ROZKŁADY ZAJĘĆ

PLANY I PROGRAMY  
STUDIÓW

WZORY PODAŃ

PRACE DYPLOMOWE

KOŁA NAUKOWE

WSPARCIE MATERIALNE

PRAKTYKI STUDENCKIE

SAMORZĄD STUDENCKI

ERASMUS+

SZKOLENIE OFFICE 365  
DLA STUDENTÓW

POCZTA STUDENCKA

STUDENCI  
NIEPEŁNOSPRAWNI

OPIEKUNOWIE ROKU

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE  
Z PROFESORAMI  
WIZYTUJĄCYMI

Zapisz się na badanie



Finansowane ze środków Ministra Nauki w ramach zadania zleconego  
pn. „Lubelska Uchła Cyfrowa - Wykorzystanie rozwiązań cyfrowych  
i sztucznej inteligencji w medycynie - projekt badawczy”.

01 02



The background features a light gray geometric pattern on a slightly darker gray background. This pattern consists of various interconnected lines forming polygons, as well as several small circles of different sizes, some of which are centered on the vertices of the polygons.

# Pytania?

The background features a light gray geometric pattern consisting of interconnected lines and circles, resembling a network or a molecular structure. The lines form various polygons, and the circles are of different sizes, some with concentric rings.

# Dziękuję za uwagę!



POLITECHNIKA  
LUBELSKA  
WYDZIAŁ MATEMATYKI  
I INFORMATYKI TECHNICZNEJ



# Program dydaktyczny IBM SkillsBuild for Academia

EDYCJA II

Lublin 2025