



Katedra  
Informatyki Stosowanej



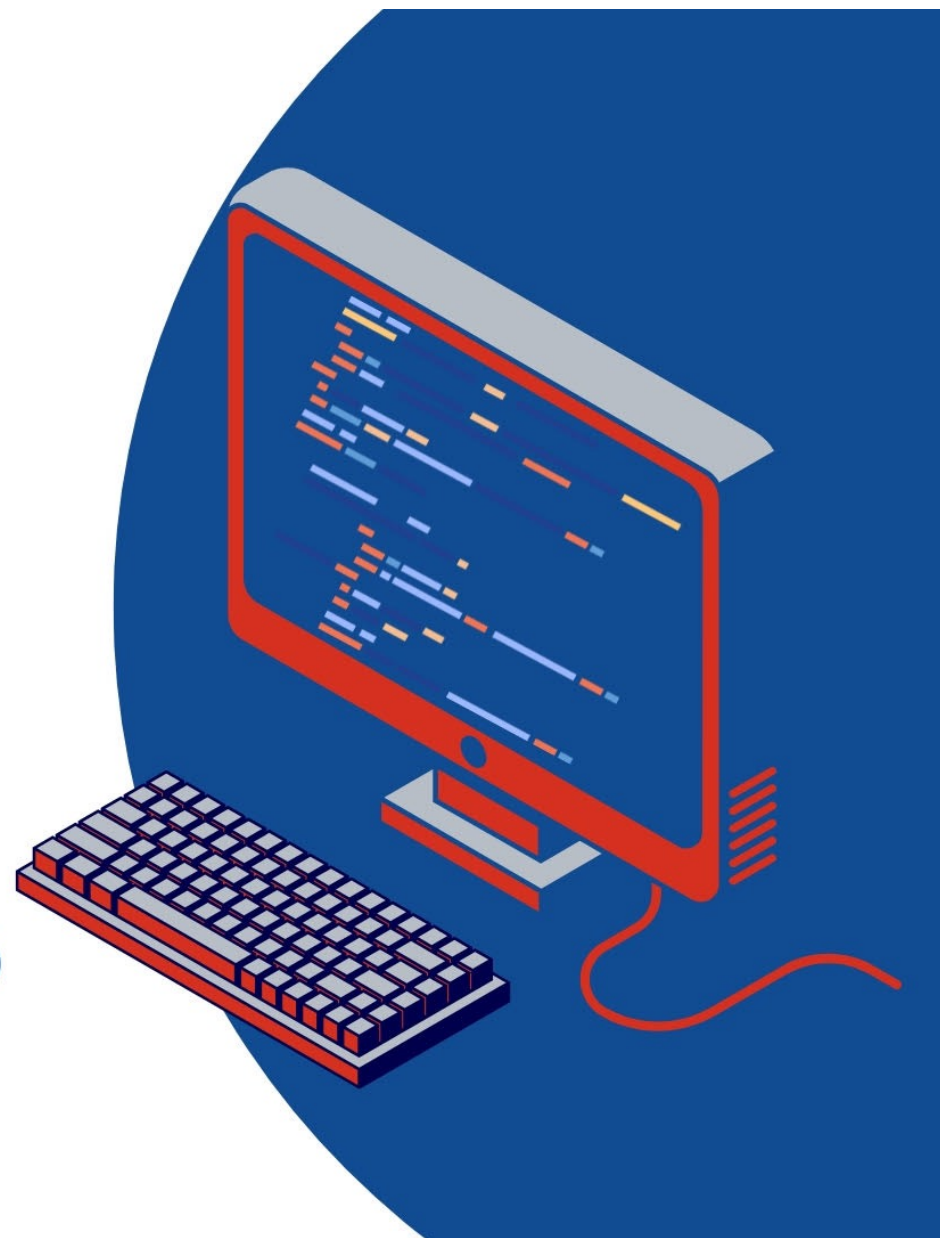
Wydział Informatyki  
i Telekomunikacji

# Informatyka Stosowana II st.

Spotkanie online dla kandydatów (Zoom)

 31.01.2025, godz. 11-13

Poznaj programy studiów i specyfikę czterech oferowanych specjalności



# O mnie

## mgr inż. Katarzyna Białas

- Senior Software Engineer, aktywność zawodowa
- Asystent badawczo-dydaktyczny na WIT
- Doktorantka w Szkole Doktorskiej PWr
- Opiekun koła strategicznego – KN Neuron
- **Absolwentka Informatyki Stosowanej**  
**Specjalność: PSI**

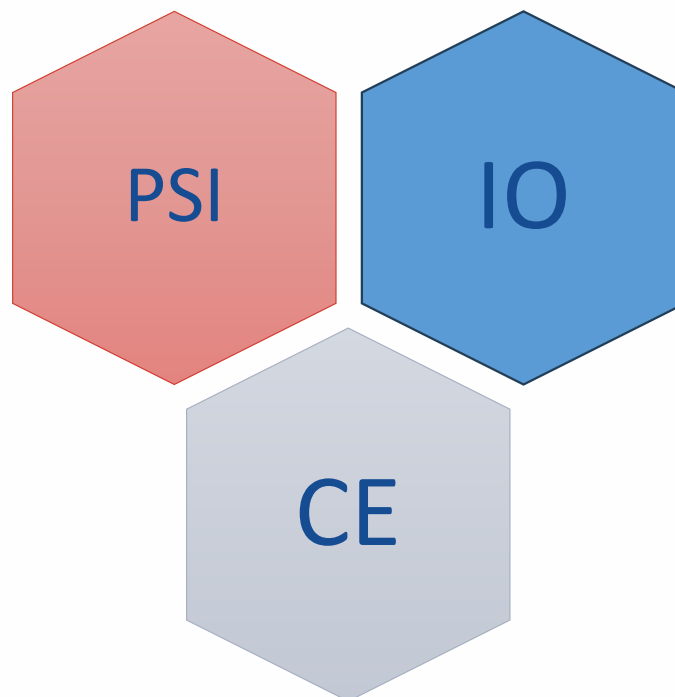


Kształcenie na studiach II stopnia kierunku **Informatyka Stosowana** realizowane jest na czterech specjalnościach:

- Projektowanie systemów informatycznych (PSI)
- Computer Engineering (CE) – specjalność prowadzona w języku angielskim
- Inżynieria oprogramowania (IO)
- Zastosowania specjalistycznych technologii informatycznych (ZSTI)

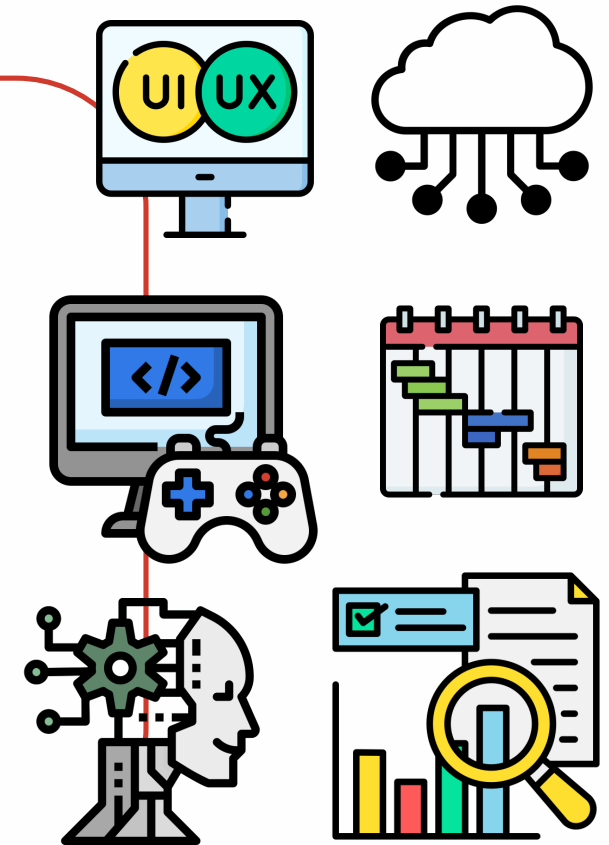


Katedra  
Informatyki Stosowanej



# Specjalność: Projektowanie Systemów Informatycznych (PSI)

- Projektowanie systemów informatycznych, webowych, mobilnych, responsywnych oraz rozwiązań chmurowych
- Projektowanie gier komputerowych
- Zarządzanie projektem informatycznym
- Projektowanie interakcji użytkownika z uwzględnieniem doświadczeń użytkownika (UX)
- Standardy i metody integracji oraz wymiany danych w systemach informatycznych
- Metody inteligencji obliczeniowej, techniki analizy danych, sztuczna inteligencja
- Przedsięwzięcia badawczo-rozwojowe



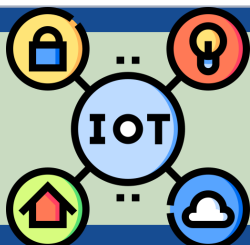
## Nowe kursy



Projekt monograficzny



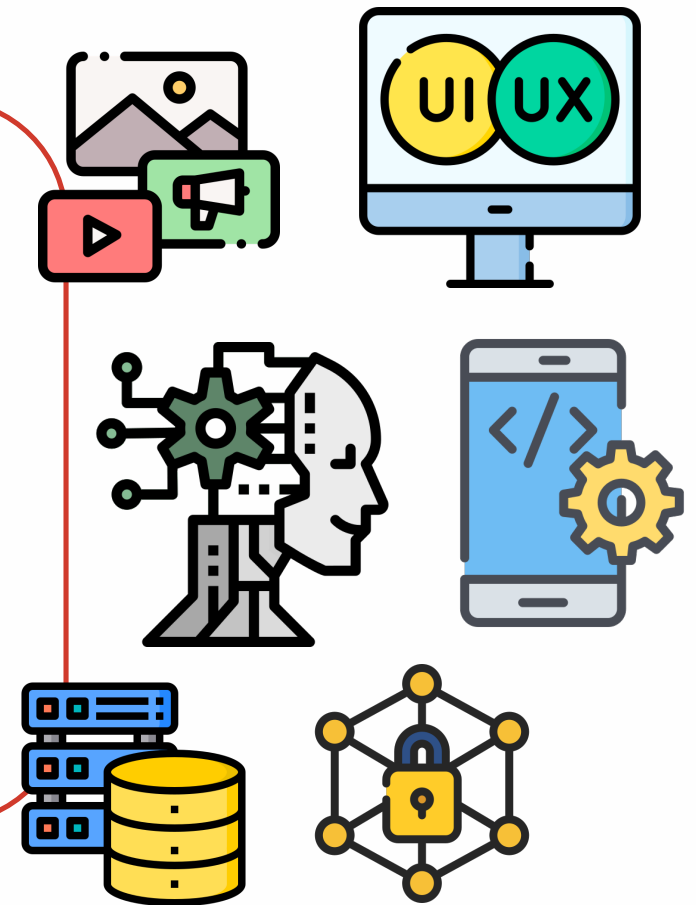
Przedsięwzięcie badawczo-rozwojowe



Sztuczna inteligencja rzeczy

# Specjalność: Computer Engineering (CE)

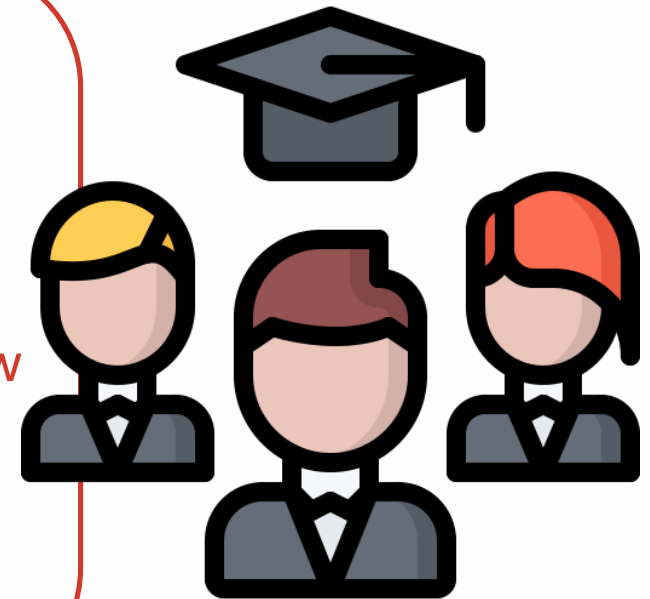
- Projektowanie systemów informatycznych
- Projektowanie doświadczeń użytkownika (UX) oraz interfejsy konwersacyjne
- Zarządzanie projektami informatycznymi
- Sztuczna inteligencja oraz inżynieria wiedzy
- Multimedia, systemy webowe i mobilne
- Zaawansowane bazy danych
- Cyberbezpieczeństwo



# Sylwetka absolwenta – umiejętności techniczne

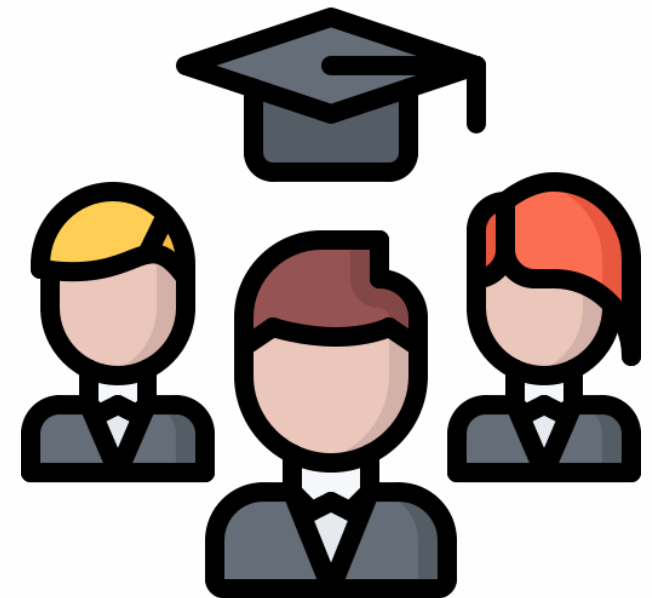
## **Absolwent** potrafi:

- Rozwiązywać złożone zadania informatyczne z wykorzystaniem najnowszych zaawansowanych technik informatycznych
- Rozwiązywać zadania dotyczące tworzenia modeli, analizy oraz podejmowania decyzji dla różnych typów obiektów
- Projektować i rozwijać systemy informatyczne w różnych obszarach zastosowań informatyki





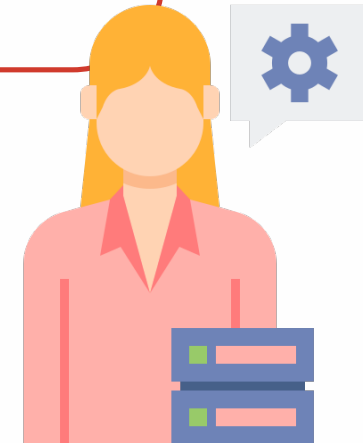
# Sylwetka absolwenta – umiejętności miękkie



# Możliwe ścieżki kariery



- Architekt/inżynier oprogramowania
- Kierownik projektu
- Projektant baz danych
- Analityk danych
- Projektant zabezpieczeń



Capgemini

**VOLVO**  
VOLVO GROUP

Google

IBM

  
KRUK

InsERT

aws  


assecO  
POLAND

NOKIA

COMARCH

  
TECHLAND

Objectivity

 Microsoft

PGS  
SOFTWARE

**INFORMATYKA STOSOWANA NIE TYLKO Z NAZWY!**

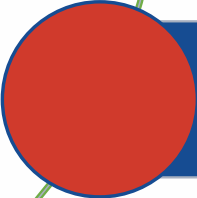
# Dlaczego warto?



Studia uwzględniają bieżące i perspektywiczne potrzeby otoczenia społeczno-gospodarczego



Współpraca z firmami



Wielu studentów kierunku Informatyka stosowana łączy studiowanie z pracą zawodową. Pozwala im to na szybkie nabycie doświadczenia i konfrontację wiedzy i umiejętności nabytych na uczelni z praktyką

# Perspektywy





Katedra  
Informatyki Stosowanej

Wydział Informatyki  
i Telekomunikacji



Dziękujemy za uwagę,  
zapraszamy do rekrutacji  
na studia II stopnia!

