

# Sztuczna inteligencja w informatyce

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Informatyka**

Tradycyjne Hybrydowe OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Po ukończeniu tej specjalności zdobędziesz umiejętności w projektowaniu, implementacji i optymalizacji algorytmów inteligencji sztucznej, uczenia maszynowego oraz przetwarzania danych, aby rozwijać systemy zdolne do podejmowania autonomicznych decyzji i adaptacji. Zapoznasz się z podstawami sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i analizy danych, co pozwoli Ci tworzyć systemy inteligentne i algorytmy uczenia maszynowego.

Na Uniwersytecie WSB Merito w Gdańsku znajduje się Laboratorium IoT pod patronatem firmy IBM jako ósme na świecie sprzężone z serwerami potentata. Pozwala to aby co roku 100 Studentów przystąpiło do certyfikowanych szkoleń Internet of Things przez IBM.

## Praca dla Ciebie:

Po ukończeniu studiów, możesz pracować jako:



- konsultant AI,
- eksperci ds. etyki i bezpieczeństwa AI,
- programista

## Program studiów

Przedmioty specjalnościowe:

- Internet Rzeczy,
- Uczenie maszynowe,

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Analiza i wizualizacja danych wielowymiarowych,
- Głębokie uczenie,
- Inteligentne systemy wspomaganie decyzji,
- Przetwarzanie języka naturalnego