

Kierunek: Informatyka

# Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

WROCŁAW OD MARCA

## Program studiów

**Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in. takie przedmioty jak:**

- zaawansowane metody sztucznej inteligencji,
- uczenie głębokie,
- etykę w sztucznej inteligencji,
- analizę danych multimedialnych.

**Przedmioty kształcenia ogólnego:**

- Język obcy B2+
- Podstawy prawa, biznesu i ochrona własności intelektualnej
- Współczesne problemy społeczno-gospodarcze informatyki

**Przedmioty kierunkowe:**

- Business intelligence
- Cyberbezpieczeństwo
- Hurtownie danych
- Matematyka dla informatyków
- Paradygmaty efektywnego programowania
- Systemy wspomagania decyzji
- Technologie Internetu Rzeczy
- Uczenie maszynowe
- Wybrane systemy operacyjne
- Zaawansowane systemy webowe i mobilne
- Zarządzanie projektem informatycznym

**Przedmioty specjalnościowe:**

- Analiza danych multimedialnych
- Etyka w sztucznej inteligencji
- Metody analiza języka naturalnego
- Uczenie głębokie
- Uczenie maszynowe dla danych złożonych
- Zaawansowane metody sztucznej inteligencji
- Zaawansowane metody sztucznej inteligencji - projekt

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 a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



**UNIWERSYTET  
WSB MERITO  
WROCŁAW**

Szczegółowy program

<https://www.merito.pl/wroclaw/studia-i-szkolenia/studia-ii-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/informatyka/sztuczna-inteligencja-i-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 a studentem zawierana jest w formie pisemnej.