

Kierunek: Informatyka

# Cyberbezpieczeństwo

Forma studiów: Stacjonarne

Sposób realizacji studiów: Tradycyjne

WROCŁAW Rekrutacja zakończona

## Program studiów

### Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

- bezpieczeństwo Internetu rzeczy i urządzeń mobilnych,
- bezpieczeństwo sieci komputerowych,
- informatyka śledcza.

### 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:

- Bezpieczeństwo aplikacji
- Bezpieczeństwo informacyjne
- Bezpieczeństwo internetu rzeczy i urządzeń mobilnych
- Bezpieczeństwo sieci komputerowych
- Informatyka śledcza
- Zarządzanie bezpieczeństwem

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.



Szczegółowy program

<https://www.merito.pl/wroclaw/studia-i-szkolenia/studia-ii-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/informatyka/cyberbezpieczenstwo>