

# Information Technology

Forma studiów: Stacjonarne

Sposób realizacji studiów: Tradycyjne

WROCŁAW Studia inżynierskie Gwarancja uruchomienia Angielski Rekrutacja zakończona

## Program studiów

### Program studiów obejmuje m.in.:

- programowanie aplikacji mobilnych i internetowych,
- podstawy administracji systemami Linux,
- wprowadzenie do technologii: VR/AR/MR.

### Przedmioty kształcenia ogólnego:

- Język obcy
- Microsoft Office 365 i Google Apps SCRIPT
- Metody efektywnej nauki
- Język polski branżowy
- Prawo nowych technologii
- Podstawy komunikacji społecznej
- Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT
- Ekonomia
- BHP
- Wprowadzenie do projektu kierunkowego
- Wychowanie fizyczne

### Przedmioty kierunkowe:

- Podstawy sieci komputerowych
- Serwerowe systemy operacyjne
- Algorytmika i struktury danych
- Systemy bazodanowe
- Narzędzia do automatyzacji budowy oprogramowania
- Bezpieczeństwo w systemach i sieciach komputerowych
- Wprowadzenie do technologii VR/AR/MR
- Podstawy administracji systemami Linux
- Zarządzanie karierą w branży IT
- Wprowadzenie do testowania
- Podstawy programowania
- Matematyka dyskretna
- Programowanie obiektowe
- Programowanie aplikacji internetowych

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.



- Programowanie aplikacji mobilnych
- Zintegrowane systemy informatyczne klasy ERP - SAP R3
- Systemy klienckie
- Systemy zarządzania treściami CMS
- Systemy Business Intelligence
- Programowanie urządzeń Internetu Rzeczy IoT
- Matematyka I
- Matematyka II
- Zarządzanie projektami informatycznymi

**Przedmioty wybieralne:**

- Praktyka zawodowa
- Projekt kierunkowy

<https://www.merito.pl/wroclaw/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/information-technology>