

# Informatyka (studia inżynierskie)

Forma studiów: Niestacjonarne Stacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

WARSZAWA Studia inżynierskie

## Program studiów

Program studiów obejmuje przedmioty kierunkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz przedmioty specjalnościowe indywidualnie dobrane do poszczególnych specjalności, które możesz wybrać.

### Przedmioty kształcenia ogólnego

- Analiza matematyczna
- Matematyka dyskretna
- Probabilistyka i statystyka
- Narzędzia informatyki
- Wprowadzenie do informatyki
- Podstawy programowania
- Programowanie zaawansowane
- Architektura komputerów
- Systemy operacyjne
- Sieci komputerowe
- Bezpieczeństwo w systemach i sieciach komputerowych
- Analiza systemów informatycznych
- Projektowanie systemów informatycznych
- Bazy danych
- Komunikacja społeczna
- Podstawy zarządzania
- Przygotowanie do rynku pracy
- Przedsiębiorczość
- Podstawy ekonomii
- Przedsiębiorczość
- Podstawy ekonomii

### Przedmioty kierunkowe

- Algorytmy i struktury danych
- Programowanie obiektowe
- Programowanie aplikacji internetowych
- Programowanie zaawansowane
- Architektura komputerów
- Systemy operacyjne

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.



- Sieci komputerowe
- Bezpieczeństwo w systemach i sieciach komputerowych
- Analiza systemów informatycznych
- Projektowanie systemów informatycznych
- Bazy danych
- Zarządzanie projektami informatycznymi
- Przetwarzanie danych multimedialnych
- Inżynieria oprogramowania
- Laboratorium inżynierskie

<https://www.merito.pl/warszawa/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/informatyka-studia-inzynierskie>