

# Computing

Forma studiów: Stacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

GDAŃSK Studia inżynierskie OD MARCA Angielski (BrE)

## Program studiów

### Program studiów obejmuje m.in.:

- Analizę matematyczną i algebra liniową
- Architekturę systemów komputerowych
- Matematykę dyskretną
- Podstawy programowania

### Przedmioty kształcenia ogólnego

- Analiza matematyczna i algebra liniowa
- Architektura systemów komputerowych
- Matematyka dyskretna
- Podstawy programowania
- Podstawy informatyki
- Algorytmy i struktury danych
- Bazy danych
- Metody efektywnego uczenia się i pisanie prac projektowych
- Rachunek prawdopodobieństwa
- Podstawy sieci komputerowych
- Podstawy prawa
- Analiza systemów informatycznych
- Systemy operacyjne
- Statystyka

### Przedmioty kierunkowe

- Programowanie obiektowe
- Projektowanie systemów informatycznych
- Modelowanie i symulacja komputerowa
- Grafika i multimedia
- Projektowanie interakcji człowiek-komputer
- Badania operacyjne
- Projektowanie interakcji człowiek-komputer
- Socjologia



### **Przedmioty specjalnościowe**

- Narzędzia pracy Front-End Developera
- Projektowanie witryn typu SPA
- Bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych - projekt zespołowy
- Projektowanie sieci IoT
- Programowanie .NET

<https://www.merito.pl/gdansk/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/computing>