

# Programowanie

- Specjalność - studia I stopnia

## Kierunek: Informatyka

Tradycyjne Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Zdobędziesz umiejętność programowania w co najmniej jednym języku programistycznym. Popularne języki obejmują Java, Python, C++, JavaScript, PHP, Ruby. Znajomość programowania obiektowego jest kluczowa dla tworzenia skalowalnych i modułowych systemów. Zrozumiesz pojęcia takie jak klasy, obiekty, dziedziczenie, polimorfizm itp; tworzenie i utrzymanie aplikacji. Nauczysz się projektowania, implementacji, testowania i utrzymania aplikacji komputerowych. Zdobędziesz umiejętność korzystania z narzędzi do kontroli wersji, takich jak Git, co ułatwia śledzenie zmian w kodzie źródłowym. Nauczysz się różnych technik testowania oprogramowania, zarówno manualnego, jak i automatycznego, aby zapewnić wysoką jakość kodu.

### Specjalność dostępna również w formule hybrydowej!

**Studia hybrydowe** na tej specjalności możesz realizować w formie stacjonarnej i niestacjonarnej. Jeśli zdecydujesz się na formułę **stacjonarną hybrydową**, to około **67% zajęć** będziesz realizować **online (w całym toku studiów)**. Pozostała część to zajęcia na terenie uczelni. Zarówno zajęcia online jak i w siedzibie uczelni będą realizowane zawsze w te same, z góry ustalone dni w tygodniu w danym semestrze.

Jeśli zdecydujesz się na formułę **niestacjonarną hybrydową**, to około **68% zajęć** będziesz realizować **online (w całym toku studiów)**. W semestrze będziesz mieć nie więcej niż **10 zjazdów, z czego maksymalnie 5 z nich na terenie uczelni**. Zjazdy online będą organizowane w piątki (od 16.30), w soboty i niedziele, a zjazdy organizowane na terenie uczelni w soboty i niedziele. Wyjątkiem od reguły będzie pierwszy zjazd, który odbędzie się w całości na terenie uczelni oraz spotkanie z promotorem w ramach seminarium, które odbędzie się w piątek.

O szczegółach harmonogramu zajęć będziesz informowany przez Biuro Rekrutacji.

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

# Praca dla Ciebie:

Po ukończeniu studiów, możesz pracować jako:

programista aplikacji mobilnych,  
pracownik tworzenia stron internetowych,  
specjalista ds. bezpieczeństwa informatycznego,  
programista aplikacji webowych,  
programista oprogramowania,  
inżynier oprogramowania,  
specjalista ds. automatyzacji testów



# Zdaniem studentów

"

Już jako malec lubiłem majsterkować i mnożyć zyski. Składać coś z niczego. Potem nawet zacząłem bawić się elektroniką. W swój pierwszy komputer zainwestowałem w wieku 12 lat. Pamiętam, jakby to było wczoraj! Dlaczego programowanie? Byłem i jestem zafascynowany tym, jak z ciągu znaków powstaje w pełni funkcjonalny program. Pisząc programy, możemy zyskać cokolwiek zechcemy, ogranicza nas tylko własna wyobraźnia i zasoby.

"

**Patryk Blumensztajn**

student Uniwersytetu WSB Merito

# Program studiów

**Przedmioty specjalnościowe:**

Programowanie w języku Java,  
Programowanie NET,

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Zaawansowane technologie internetowe,  
Programowanie urządzeń mobilnych,  
Programowanie i testowanie aplikacji webowych,  
Zaawansowane programowanie obiektowe,  
Programowanie funkcyjne,  
Programowanie systemów wbudowanych- projekt zespołowy

## Partnerzy kierunku



### Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najczęściej!

#### Zapisując się do 17 lipca, zyskujesz:

**800 zł** dzięki zniżce w czesnym, która jest rozliczana na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną opłatę czesnego.

Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości **85 zł**.

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 363 zł

do 17 lipca  
czesne już od  
**363 zł** ~~430 zł~~  
miesięcznie!