

# DevOps

- Specjalność - studia I stopnia

## Kierunek: Informatyka

Hybrydowe Hybryda popołudniowo-weekendowa **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

Dowiesz się, czym jest DevOps, jakie są jego zasady i dlaczego został uznany za rewolucyjną kulturę w IT. Poznasz podstawy działania i oferty trzech głównych dostawców usług chmurowych: AWS, Microsoft Azure i Google Cloud. Zdobędziesz wiedzę na temat ich usług i dowiesz się, jak wykorzystać ich potencjał w projektach DevOps 😊.

Nauczysz się, jak projektować, rozwijać i zarządzać oprogramowaniem w sposób, który umożliwia łatwe skalowanie i zapewnia wysoką niezawodność.

Nabędziesz umiejętności w projektowaniu i implementacji infrastruktury chmurowej, co jest kluczowe dla rozwijania skalowalnych i elastycznych aplikacji. Dowiesz się, jak korzystać z narzędzi takich jak Terraform do zarządzania infrastrukturą jako kodem.

Poznasz szeroki zakres usług oferowanych przez chmury publiczne, od podstawowych, takich jak obliczenia i przechowywanie danych, po bardziej zaawansowane, takie jak funkcje serwerowe i konteneryzacja.

Zdobędziesz wiedzę na temat wirtualizacji, w tym zarządzania maszynami wirtualnymi, zasobami i sieciami.

## Program studiów

Modelowanie i analiza systemów informatycznych,  
Automatyzacja testów oprogramowania  
Zarządzanie projektami IT z wykorzystaniem metodyk zwinnych 😊  
Maszyny wirtualne - administracja zasobów i sieci  
Monitoring aplikacji i infrastruktury  
Projektowanie infrastruktur chmurowych

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 poznana a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

GitLab CI - automatyzacja procesów i wdrożeń  
Sztuczna inteligencja w chmurach  
Analiza i ocena bezpieczeństwa systemów informatycznych  
Programowanie równoległe i rozproszone  
Konteneryzacja i Orkiestracja  
Bezpieczeństwo aplikacji i danych w chmurze


## Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najczęściej!

Zapisując się do 31 lipca, zyskujesz:

**800 zł dzięki niżce w czesnym**, która na studiach I stopnia rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę czesnego.

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



Do 31 lipca  
czesne już od  
**358 zł** ~~425 zł~~  
miesięcznie