

# Cloud developer

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Informatyka**

Hybrydowe OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

- Zrozumiesz zagadnienia z zakresu cloud computing.
- Nauczysz się sposobów konfigurowania i dostosowywania środowiska Azure do wymagań.
- Opanujesz wdrażanie usług oferowanych przez chmury prywatne i publiczne.
- Dowiesz się, jak administrować zasobami w chmurze.
- Poznasz sposoby migracji i wirtualizacji usług IT.
- Nauczysz się programować w C# dla Azure.

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

- W trakcie trwania studiów masz możliwość zdawania egzaminów certyfikacyjnych firmy Microsoft.
- Wybierając tę specjalność będziesz potrafił kontrolować dowolną chmurę hybrydową.
- Zyskasz przewagę technologiczną – znajomość kompleksowych rozwiązań do zarządzania środowiskami chmurowymi pozwoli Ci administrować każdą platformą: Azure lub AWS, Windows Server lub Linux.
- W trakcie zajęć będziesz brał udział w projekcie szkolenia specjalistów Cloud organizowanym przez Microsoft.
- Współpracujemy z firmami takimi jak: Biuro Projektowania Systemów Cyfrowych, czy Centralny Ośrodek Informatyki Górnictwa.
- Wśród naszych partnerów biznesowych, znajdują się: Microsoft, EUVIC, Sii Polska, DAGMA bezpieczeństwo IT.
- Chorzowska WSB jest uczestnikiem programów Oracle Academic Initiative oraz Microsoft IT Academy Advanced.
- Studia kończą się otrzymaniem dyplomu inżyniera.

## Praca dla Ciebie

- DevOps engineer – cloud infrastructure
- cloud software architect
- IT consultant

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 chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- cloud analysis consultant
- Mistrz danych



## Opinie

"

„O chorzowskim Uniwersytecie WSB Merito usłyszałam od znajomych. Wiedziałam, że tutaj będę mogła, tak jak oni, zajmować się nie tylko nauką na wybranym kierunku, ale również zdobywać inne cenne doświadczenia i umiejętności. Chętnie uczestniczę w wizytach studyjnych, szkoleniach i wykładach otwartych. A przyjaźnie tutaj zawarte zostaną na resztę życia!”

"

### Patrycja Rduch

Absolwentka Uniwersytetu WSB Merito

## Program studiów

Przedmioty specjalnościowe (realizowane od III roku studiów):

- Zarządzanie innowacjami i transferem technologii
- Studium przypadku – wdrażanie i konfiguracja oprogramowania PaaS
- Zarządzanie strategiczne
- Studium przypadku. Rozwiązania platformy Azure
- Narzędzia developerskie platformy Azure
- Integracja usług Cloud dla przedsiębiorstw
- Systemy monitorowania i zarządzania Azure– studium przypadku
- Narzędzia budowy aplikacji mobilnych w Cloud

Oraz przedmioty podstawowe i kierunkowe obowiązujące wszystkich studentów kierunku Informatyka.

# Wykładowcy

## **dr inż. Mariusz Mol**

Menedżer kierunku informatyka, wykładowca, kierownik zakładu dydaktycznego informatyki. Praktyk informatyk, tworzył systemy informatyczne wspierające sprzedaż i audyt dla takich firm jak Coca-Cola, Carlsber, Hoop, PKN Orlen. Obecnie współtworzy start-up technologiczny AIMAT, w który stosuje techniki uczenia maszynowego połączone z urządzeniami IOT. Programista C#, VB.net, Python, Node.js, Angular.

## **mgr inż. Igor Brzeźek**

Praktyk informatyk. Od lat prowadzi własną firmę, która świadczy usługi IT oraz usługi teletechniczne dotyczące m.in: sieci LAN, systemów alarmowych, monitoring czy elektroniki. Przez 12 lat był dostawcą internetu dla kilkuset klientów w trudnym, górskim terenie. To dało dobry wgląd w praktyczne aspekty tworzenia i serwisu sieci komputerowych oraz kontaktu z klientami. W zakresie zainteresowań leżą systemy operacyjne, wirtualizacja, sieci komputerowe i programowanie.

## **mgr Martyna Duda**

Praktyk UX/UI, zajmuje się analizą projektów informatycznych, modelowaniem aplikacji, interfejsów użytkownika, analizą kosztów projektu oraz monitorowaniem jakości UX. Trener na studiach podyplomowych z zakresu User Experience.

## **mgr inż. Michał Niemczyk**

Web Developer - specjalizujący się w aplikacjach dla sektora bankowego tworzonych w technologiach JavaScript, Angular, PostgreSQL.

Budował rozwiązania w C# dla korporacji branży przemysłu ciężkiego.

Prowadzi własną firmę realizującą fotografię lotniczą, marketing oraz strony internetowe dla firm z branży General Aviation.

## **Wojciech Klocek**

Programista i webdeveloper z wieloletnim doświadczeniem. Jest właścicielem firmy zajmującej się tworzeniem stron internetowych, grafiką użytkową oraz marketingiem sieciowym. Wieloletni członek społeczności "Joomla!".

Specjalizuje się w MVC na potrzeby stron internetowych, javascripte, CSS w wersji zaawansowanej oraz PHP, zarówno w wersji core, jak i Angularze oraz Laravelu. Ponadto specjalista ds tworzenia usability oraz interfejsów.

Prelegent na wielu konferencjach i spotkaniach branżowych - JoomlaDay, Joomla User Group.

**dr hab. inż. Rafał Burdzik**

Jest autorem ponad 240 publikacji naukowych, oraz monografii, podręczników (w tym w języku angielskim i czeskim). Posiada bogate doświadczenie dydaktyczne, jako wykładowca wielu polskich i zagranicznych uczelni. Jest autorem aktualnych podstaw programowych w zawodach technik logistyk, technik spedytor, technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych i elektromechanik pojazdów samochodowych. Jest członkiem wielu komitetów organizacyjnych i naukowych konferencji i organizacji naukowych, w tym Komisji Transportu PAN, PTDT i PTTNE, oraz członkiem i recenzentem kilku znaczących czasopism naukowych polskich i zagranicznych. Jego zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia transportu i logistyki. W obszarze transportu zajmuje się problematyką komfortu i bezpieczeństwa pojazdów, w głównej mierze w odniesieniu do zjawisk drganiowych. W obszarze logistyki zajmuje się analizą relacji systemów transportowych i logistycznych, analizą procesów oraz systemów transportowych.

## Partnerzy kierunku

