

# Cloud DevOps Engineer Administrator

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** IT / Big Data / AI

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Opole

**To kierunek dla osób, które :**

- chcą wejść do IT i zbudować solidne podstawy w nowoczesnych technologiach,
- pracują w helpdesku lub wsparciu i chcą przejść na bardziej techniczne stanowiska,
- są Product Ownerami lub Scrum Masterami i chcą lepiej rozumieć zespół developerski,
- myślą o przebranżowieniu i chcą szybko zdobyć konkretne umiejętności z chmury i DevOps,
- szukają praktycznych studiów, które nauczą ich narzędzi i procesów stosowanych w IT.



## Wymagania

W procesie rekrutacji kandydat powinien posiadać **biegłość w obsłudze komputera pozwalającą na samodzielne rozwiązywanie problemów** z wykorzystaniem wyszukiwarki i dokumentacji lub posiadać profil zawodowy: **specjalista helpdesk**.

**4**

bezpłatne szkolenia

**92%**

uczestników poleca studia podyplomowe.

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

### Microsoft 365

Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

### Dostęp online

Wysoka jakość kształcenia. Wszystkie materiały dydaktyczne będą dostępne dla Ciebie online.

### Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

### Networking i rozwój kompetencji

Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.

### Praktyczny charakter studiów:

- na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

## Program

**9**

**180**

**12**

**2**

Liczba miesięcy nauki   Liczba godzin zajęć   Liczba zjazdów   Liczba semestrów

### Nowoczesne modele systemów informatycznych (16 godz.)

- Omówienie historii dostarczania oprogramowania
- Wstęp do chmury obliczeniowej
- Omówienie modeli dostarczania usług
- Wstęp do systemów kontroli wersji



## **Sieci komputerowe (16 godz.)**

- Wprowadzenie do sieci komputerowych
- Sieci lokalne i rozproszone
- Adresacja
- Tworzenie i konfiguracja sieci w chmurze
- Kluczowe usługi

## **Podstawy systemów operacyjnych (16 godz.)**

- Budowa systemu operacyjnego
- Podstawy systemu operacyjnego Linux
- Tworzenie i konfiguracja maszyny wirtualnej z system Linux
- Utrzymanie maszyn wirtualnych

## **Wprowadzeni do chmury obliczeniowej Azure (16 godz.)**

- Omówienie zasobów w chmurze Azure
- Typowe rozwiązania chmurowe
- Podstawy tworzenia zasobów

## **Modele wdrożenia oprogramowania i infrastruktura (16 godz.)**

- Wprowadzeni do modeli Infrastructure as a Service, Platform as a Service i Software as a Service
- Wybór zasobów chmurowych
- Kontenery

## **Monitoring i informacja zwrotna (16 godz.)**

- Strategie monitorowania
- Analiza metryk i logów
- Tworzenie zgłoszeń i wysyłanie komunikacji
- Automatyczne akcje zaradcze

## **Proces ciągłej integracji (Continuous Integration) (16 godz.)**

- Systemy kontroli wersji
- Strategie branchowania



- Wstęp do narzędzi wspomagających procesy CI
- Analiza kodu pod kątem poprawności i bezpieczeństwa

### **Proces ciągłego dostarczania (Continuous Delivery) (16 godz.)**

- Strategie dostarczania oprogramowania
- Wersjonowanie aplikacji
- Strategie wdrażania
- Wdrożenia bez przestoju

### **Automatyzacja (8 godz.)**

- Podstawy tworzenia skryptów w PowerShellu lub Bashu
- Narzędzia wspomagające automatyzację

### **Kultura DevOps w organizacji (16 godz.)**

- Adaptacja kultury DevOps
- Metodyki zwinne
- Adaptacja chmury i migracja aplikacji

### **Kopie zapasowe i bezpieczeństwo (16 godz.)**

- Wdrażanie systemów wysokiej dostępności
- Konfigurowanie kopii zapasowych
- Zabezpieczanie dostępu

### **Wprowadzenie do AI (8 godz.)**

- Wprowadzenie do AI

### **Forma zaliczenia**

- Egzamin (4 godz.)

#### **Warunki przyjęcia**

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć **ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,**

#### **Możliwości dofinansowania**

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy również specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**



- złożyć **komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne**
- o przyjęciu decyduje **kolejność zgłoszeń**.  
[Dowiedz się więcej](#)

- Możesz skorzystać z **dofinansowania z Bazy Usług Rozwojowych**.
- Funkcjonuje u nas **Program Poleceń**.
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach Programu Firma.
- Warto sprawdzić możliwości **dofinansowania z KFS**.  
[Dowiedz się więcej](#)

## Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **budować i utrzymywać środowiska IT w chmurze**, m.in. z użyciem Microsoft Azure.
- Poznasz **praktyki CI/CD** i dowiesz się, jak automatyzować procesy wdrażania aplikacji.
- Opanujesz **podstawy skryptów w PowerShellu lub Bashu** do codziennej automatyzacji zadań.
- Zrozumiesz, **jak działa DevOps** i jak wdrażać jego kulturę w zespole i projektach.
- Dowiesz się, **jak analizować logi i metryki** oraz szybko reagować na problemy w środowisku.
- Nauczysz się **zarządzać sieciami, systemami Linux oraz tworzyć kopie zapasowe i zabezpieczać dane**.

## Ceny

### Dla Kandydatów

**1 rok**

10 rat

**791 zł** ~~885 zł~~ (10 x 791 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 785zł

### Dla naszych absolwentów

**1 rok**

10 rat

**751 zł** ~~885 zł~~ (10 x 751 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 745zł

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.



## Wykładowcy

### **mgr Marcin Kaczmarek**

- Specjalizuje się w architekturze chmurowej, sztucznej inteligencji, automatyzacji procesów IT oraz optymalizacji kosztów w środowiskach multi-cloud.
- Doświadczony ekspert w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań chmurowych dla firm Bayer, Raiffeisen Bank, InPost, Orange i Arvato Bertelsmann.
- Współtwórca strategii chmurowych i platform AI, autor modeli operacyjnych multi-cloud oraz laureat licznych certyfikatów AWS, Azure i Google Cloud.
- Biegły w projektowaniu architektury chmurowej, zarządzaniu transformacją cyfrową, automatyzacji, FinOps oraz wdrażaniu rozwiązań opartych na AI.