

# Architekt rozwiązań IT w chmurze obliczeniowej

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

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

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Gdańsk

**To kierunek dla osób, które:**

Są zainteresowane rozwiązaniami chmurowymi Microsoft, a w szczególności dla informatyków, administratorów infrastruktury IT, początkujących developerzy, IT Pros, pasjonatów technologii IT, praktyków IT.



**91%**

**Pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze** współpracę z naszymi uniwersytetami  
Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

**Microsoft 365**

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

**Kadra złożona z praktyków**

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

**92%**

**Uczestników poleca studia podyplomowe**  
Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

**Dostęp online**

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

**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 studiów

**9**

Liczba miesięcy nauki

**176**

Liczba godzin zajęć

**11**

Liczba zjazdów

**2**

Liczba semestrów

### Wstęp do zagadnień chmury publicznej (8 godz.)

- Dowiesz się, czym jest chmura obliczeniowa.
- Poruszane tematy wprowadzą pojęcia IaaS, PaaS i SaaS oraz inne potrzebne podczas dalszych zajęć.
- Poznasz dostępne serwisy Microsoft Azure, jego funkcjonalności, możliwości zarządzania użytkownikami i rolami, a także możliwościami pozyskania subskrypcji, zarządzania nią oraz szacowania i optymalizacji kosztów.

### Podstawy Microsoft Azure (40 godz.)

- Praktyczne wprowadzenie w tematy związane z podstawowymi serwisami Microsoft Azure (IaaS i PaaS).
- Zdobytą wiedzę wykorzystasz podczas laboratoriów i omawianych scenariuszy wykorzystania wspomnianych zasobów Azure.
- Poruszane będą również tematy związane z usprawnieniem i systematyzowaniem wdrażania i konfiguracji zasobów.



- Po tej serii zajęć będziesz dobrze zaznajomiony z podstawami i będziesz swobodnie poruszać się po podstawowych serwisach Azure'a.

## **Zarządzanie usługami chmurowymi (16 godz.)**

- W tym module zakres tematyki skoncentrowany jest na kwestiach związanych z zarządzaniem tożsamością użytkownika w chmurze.
- W praktyczny sposób zaznajomisz się z takimi tematami jak budowy architektury rozwiązań identyfikacji i kontroli dostępu użytkownika w środowisku chmurowym i hybrydowym.

## **Automatyzacja usług chmurowych (32 godz.)**

- Największy nacisk będzie położony na aspekt praktyczny, a więc budowę różnych rozwiązań aplikacyjnych z wykorzystaniem serwisów dostępnych w Microsoft Azure.
- Będziesz budował proste aplikacje z wykorzystaniem serwisów kognitywnych i sztucznej inteligencji.
- Podczas laboratoriów będą poruszane również tematy związane z analityką i przetwarzaniem danych.
- Będzie również okazja do zapoznania się z budową rozwiązań IoT.
- Poruszone zostaną także tematy związane z rozwiązaniami OpenSource w Azure oraz Azure Functions.
- Będziesz mieć okazję poznać narzędzia takie jak Visual Studio, Visual Studio Code czy GitHub.

## **Bezpieczeństwo usług chmurowych (16 godz.)**

- Budowa infrastruktury bezpieczeństwa z Microsoft Azure.
- Budowa architektury bezpieczeństwa systemów oraz danych w organizacji w oparciu o dostępne rozwiązania chmurowe Microsoft.
- Kompleksowe podejście do tematu bezpieczeństwa pokazujące, jak w praktyczny sposób zabezpieczyć informacje w hybrydowej infrastrukturze IT.

## **Budowa aplikacji i przetwarzanie danych w Microsoft Azure (48 godz.)**

- Najbardziej rozbudowany moduł dotyczący budowy rozwiązań aplikacyjnych.
- Największy nacisk będzie położony na aspekt praktyczny, a więc budowę różnych rozwiązań aplikacyjnych z wykorzystaniem serwisów dostępnych w Microsoft Azure.
- Będziesz budować proste aplikacje z wykorzystaniem serwisów kognitywnych i sztucznej inteligencji.
- Podczas laboratoriów będą poruszane również tematy związane z analityką i przetwarzaniem danych.



- Będzie również okazja do zapoznania się z budową rozwiązań IoT.
- Poruszone zostaną także tematy związane z rozwiązaniami OpenSource w Azure oraz Azure Functions.
- Będziesz mieć okazję poznać narzędzia takie jak Visual Studio, Visual Studio Code czy GitHub.

## Prawne aspekty zarządzania danymi w chmurze obliczeniowej (8 godz.)

- W tym module zostaną poruszone aspekty związane z ochroną danych osobowych i informacji w kontekście uregulowań prawnych, głównie GDPR.

## Konsultacje do pracy zaliczeniowej (8 godz.)

- Konsultacje do wybranych zagadnień.
- Omówienie i przedstawienie przygotowanych projektów zaliczeniowych.

## Forma zaliczenia

- Praca zaliczeniowa w postaci praktycznej – wykonanie nieskomplikowanego projektu wraz z prostą dokumentacją w oparciu o zdobytą wiedzę i serwisy Microsoft Azure.

### Warunki przyjęcia

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

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

[Dowiedz się więcej](#)

### Możliwości dofinansowania

- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**

[Dowiedz się więcej](#)

## Czego się nauczysz?

- Zdobędziesz **nowe umiejętności** bardzo pożądane na rynku pracy.
- Zdobędziesz wiedzę niezbędną do zaliczenia egzaminów wymaganych do certyfikacji Microsoft Certified: **Azure Administrator Associate i/lub Microsoft Certified: Azure**
- Poznasz nowe, **perspektywiczne obszary IT.**



- Podczas studiów będziesz mieć dostęp do **subskrypcji Microsoft Azure**, którą wykorzystujesz do ćwiczeń, laboratoriów, własnych poszukiwań i projektów.

## Ceny

### Dla Kandydatów

#### 1 rok

2 raty	<b>3040 zł</b> <del>3510 zł</del> (2 x 3040 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3010zł
10 rat	<b>608 zł</b> <del>702 zł</del> (10 x 608 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 602zł
12 rat	<b>506 zł</b> <del>585 zł</del> (12 x 506 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 501zł

Cena jednorazowa: **6080 zł** ~~7020 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6020zł

### Dla naszych absolwentów

#### 1 rok

2 raty	<b>2840 zł</b> <del>3510 zł</del> (2 x 2840 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2810zł
10 rat	<b>568 zł</b> <del>702 zł</del> (10 x 568 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 562zł
12 rat	<b>473 zł</b> <del>585 zł</del> (12 x 473 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 468zł

Cena jednorazowa: **5680 zł** ~~7020 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5620zł

### Dla kandydatów z zagranicy

#### 1 rok

2 raty	<b>3040 zł</b> <del>3510 zł</del> (2 x 3040 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3010zł
10 rat	<b>608 zł</b> <del>702 zł</del> (10 x 608 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 602zł
12 rat	<b>506 zł</b> <del>585 zł</del> (12 x 506 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 501zł

Cena jednorazowa: **6080 zł** ~~7020 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6020zł

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.