

# Architekt rozwiązań IT w chmurze obliczeniowej

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** Innowacje i nowoczesne technologie • IT / Big Data / AI

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Gdynia

**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.

### Praktyczny charakter studiów:

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

# 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.

## 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

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- 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 **3260 zł** ~~3510 zł~~ (2 x 3260 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3070zł

10 rat **652 zł** ~~702 zł~~ (10 x 652 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 614zł

12 rat **543 zł** ~~585 zł~~ (12 x 543 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 511zł

Cena jednorazowa: **6520 zł** ~~7020 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6140zł

### Dla naszych absolwentów

#### 1 rok

2 raty **3060 zł** ~~3510 zł~~ (2 x 3060 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2870zł

10 rat **612 zł** ~~702 zł~~ (10 x 612 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 574zł

12 rat **510 zł** ~~585 zł~~ (12 x 510 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 478zł

Cena jednorazowa: **6120 zł** ~~7020 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5740zł

### Dla kandydatów z zagranicy

#### 1 rok

2 raty **3260 zł** ~~3510 zł~~ (2 x 3260 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3070zł

10 rat **652 zł** ~~702 zł~~ (10 x 652 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 614zł

12 rat **543 zł** ~~585 zł~~ (12 x 543 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 511zł

Cena jednorazowa: **6520 zł** ~~7020 zł~~  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6140zł