

# Architekt rozwiązań IT w chmurze obliczeniowej

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

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

**Cechy:** Od października • Polski • W partnerstwie

**Miasto:** Warszawa

**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.



# 5

bezpłatnych szkoleń

# 92%

Uczestników poleca studia podyplomowe

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

## Gwarancja jakości

Gwarantujemy pełną zgodność z przepisami prawa i najwyższe standardy edukacyjne.

# 91%

Pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024".

## 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 zajęć

# 9

# 176

# 11

# 2

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów 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 na studia**

**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

1 rata	<b>6020 zł</b> <del>7020 zł</del> (1 x 6020 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7020zł
2 raty	<b>3010 zł</b> <del>3510 zł</del> (2 x 3010 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3510zł
10 rat	<b>602 zł</b> <del>702 zł</del> (10 x 602 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 702zł
12 rat	<b>546 zł</b> <del>630 zł</del> (12 x 546 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 630zł

### Dla naszych absolwentów

#### 1 rok

1 rata	<b>5620 zł</b> <del>7020 zł</del> (1 x 5620 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7020zł
2 raty	<b>2810 zł</b> <del>3510 zł</del> (2 x 2810 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3510zł
10 rat	<b>562 zł</b> <del>702 zł</del> (10 x 562 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 702zł
12 rat	<b>513 zł</b> <del>630 zł</del> (12 x 513 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 630zł

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.