



Uniwersytet WSB  
Merito w Poznaniu



## Architekt rozwiązań IT w chmurach obliczeniowych - studia podyplomowe

Numer usługi 2024/07/09/7405/2214220

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 176 h

📅 01.10.2024 do 06.07.2025

6 950,00 PLN brutto

6 950,00 PLN netto

39,49 PLN brutto/h

39,49 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Identyfikator projektu</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Dla każdego, kto jest zainteresowany rozwiązaniami chmurowymi Microsoft, a w szczególności informatycy, administratorzy infrastruktury IT, początkujący developerzy, IT Pros, pasjonaci technologii IT, praktycy IT itd.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	18
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	25
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	16-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	176
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	Studia podyplomowe

# Cel

## Cel edukacyjny

Studia na tym kierunku mają na celu skuteczne przygotowanie specjalistów z zakresu budowy rozwiązań IT i aplikacji w oparciu o Microsoft Azure i Microsoft 365.

Dodatkowym atutem jest fakt, że zakres przedmiotów obejmuje wiedzę potrzebną do skutecznego przejścia procedury certyfikacji w obszarze budowania architektury, wdrażania i utrzymania rozwiązań IT w chmurze obliczeniowej Microsoft.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje praktyczne aspekty Microsoft Azure	<ul style="list-style-type: none"><li>- przedstawia serwisy Microsoft Azure (IaaS i PaaS)</li><li>- definiuje sposoby budowy architektury rozwiązań identyfikacji i kontroli dostępu użytkownika w środowisku chmurowym i hybrydowym</li></ul>	Prezentacja
Wyjaśnia zasady automatyzacji usług chmurowych	<ul style="list-style-type: none"><li>- opisuje budowę aplikacji z wykorzystaniem serwisów kognitywnych i sztucznej inteligencji</li><li>- przedstawia narzędzi do automatyzacji usług chmurowych: Visual Studio, Visual Studio Code czy GitHub</li></ul>	Prezentacja
Definiuje najważniejsze elementy związane z bezpieczeństwem usług chmurowych	<ul style="list-style-type: none"><li>- opisuje budowę infrastruktury bezpieczeństwa z Microsoft Azure</li><li>- przedstawia standardy i regulacje dotyczące bezpieczeństwa danych, takie jak GDPR, HIPAA, czy ISO 27001</li></ul>	Prezentacja

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych.

Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z testu semestralnego i egzaminu końcowego.

## Program

WSTĘP DO ZAGADNIEŃ CHMURY PUBLICZNEJ (8 godz.)

PODSTAWY MICROSOFT AZURE (40 godz.)

ZARZĄDZANIE USŁUGAMI CHMUROWYMI (16 godz.)

AUTOMATYZACJA USŁUG CHMUROWYCH (32 godz.)

BEZPIECZEŃSTWO USŁUG CHMUROWYCH (16 godz.)

BUDOWA APLIKACJI I PRZETWARZANIE DANYCH W MICROSOFT AZURE (48 godz.)

PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA DANYMI W CHMURZE OBLICZENIOWEJ (8 godz.)

KONSULTACJE DO PRACY ZALICZENIOWEJ (8 godz.)

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.				

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	39,49 PLN
Koszt osobogodziny netto	39,49 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Damian Mazurek

Swoją przygodę z IT i programowaniem zawodowo rozpoczął w 2007 roku. W swojej karierze brał udział w wielu projektach związanych z IoT, finansami i bankowością. Od trzech ostatnich lat zawodowo zajmuje się wyłącznie chmurą MS Azure i projektowaniem aplikacji działających z jej wykorzystaniem. Specjalizuje się w projektowaniu systemów rozproszonych przetwarzających duże ilości danych z wykorzystaniem architektury lambda i mikroserwisów. Prekursor Azure IoT w Polsce. Aktualnie CTO w Chmurowisku, gdzie wspiera klientów w tworzeniu, projektowaniu i developmencie systemów opartych o chmurę i przetwarzających olbrzymie ilości danych.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf bądź na platformie moodle. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet, to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- informacji na temat płatności,
- materiałów dydaktycznych,
- katalogu bibliotecznego,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

## Warunki uczestnictwa

**Zapisu** można dokonać na stronach Uniwersytetu WSB Merito w wybranych filiach w:

- Chorzowie,
- Poznaniu,
- Szczecinie,
- Warszawie

poprzez formularz online znajdujący się na stronie: [www.wsb.pl/rekrutacja/krok1](http://www.wsb.pl/rekrutacja/krok1) oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji do wybranej filii.

### Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

### Warunki zaliczenia

projekt końcowy + test końcowy

### Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami, studiami przypadków, treningami i symulacją biznesową, dzięki którym uczestnicy mogą na bieżąco weryfikować swoje umiejętności.

**Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:**

- w soboty i niedziele w godzinach 8:00 - 16:00

## Informacje dodatkowe

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących.
- Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 8 godzin dydaktycznych = 6 godzin zegarowych
- Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.
- Cena usługi ulega zmianie, przy rozłożeniu płatności na raty.

## Warunki techniczne

Zajęcia odbywają się na platformie MS Teams. Każdy z uczestników zobowiązany jest do posiadania własnego sprzętu z aktywnym mikrofonem, kamerą i dostępem do internetu.

## Kontakt



### Dział Studiów Podyplomowych

**E-mail** [dsp@warszawa.merito.pl](mailto:dsp@warszawa.merito.pl)

**Telefon** (+48) 22 2562 317