

# Outsourcing rozwiązań chmurowych

- Specjalność - studia II stopnia

**Kierunek: Informatyka**

Hybrydowe OD PAŹDZIERNIKA Studia magisterskie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Specjalność można traktować jako kontynuację/rozwińnięcie specjalności Big data & cloud computing (nowej) oraz/lub Wdrażanie systemów informatycznych SAP (WSI) na stopniu 1, jest jednak całkowicie samodzielna i nie jest konieczne ukończenie żadnej z wymienionych.

Specjalność jest odpowiedzią na narastający trend przenoszenia i utrzymywania systemów oraz świadczenia usług poprzez korzystanie z chmury publicznej: Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS), Google cloud.

Większość mniejszych podmiotów nie jest w stanie samodzielnie korzystać z możliwości jakie dają chmury i nie są do końca świadome jakie korzyści mogą odnieść poprzez skorzystanie z usług chmurowych. Trend przechodzenia do chmury publicznej wiąże się ze zmianami organizacyjnymi już nie tylko przedsiębiorstw klasy enterprise czy sektora bankowego ale i mniejszych organizacji.

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Specjalność ma na celu przygotowanie absolwentów (tzw. cloud builder) do świadczenia (samodzielne lub w ramach większej organizacji) usług dla podmiotów/zespołów korzystających z chmury publicznej. Klienci oddelegowują utrzymanie swoich systemów, aplikacji etc. podmiotom/firmom zatrudniającym absolwentów specjalności.

## Program studiów

W ramach specjalności proponowane następujące dziedziny (nie jest to w tej chwili zbiór zamknięty):

- Administrowanie rozproszonymi bazami danych
- Przetwarzanie w chmurze
- Administrowanie chmurą danych
- Aplikacje sieci usług

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między poznan a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Zarządzanie usługami informatycznymi
- Sztuczna inteligencja w chmurze

Siatka ogólna jest doskonałą bazą do tej specjalności:

- Serwerowe systemy operacyjne i ich administracja
- Network virtualisation
- Języki obiektowe (Python) ->zaawansowany
- Bezpieczeństwo danych w systemach rozproszonych