



Akademia WSB
★★★★★ 4,4 / 5
1 371 ocen

Cloud Computing - studia podyplomowe -
ONLINE

Numer usługi 2026/06/08/8729/3612087

- 📖 Studia podyplomowe
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 163:45 h
- 📅 10.10.2026 do 30.06.2027

6 700,00 PLN brutto
6 700,00 PLN netto
40,92 PLN brutto/h
40,92 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Studia podyplomowe Cloud Computing skierowane są do osób posiadających wykształcenie wyższe, które chcą zdobyć lub rozwinąć kompetencje w zakresie projektowania, wdrażania, zarządzania i zabezpieczania rozwiązań chmurowych. Adresatami kierunku są osoby zatrudnione oraz poszukujące zatrudnienia w branży IT, a także w organizacjach wykorzystujących lub planujących wdrożenie technologii chmurowych. Oferta jest dedykowana w szczególności administratorom systemów i sieci, specjalistom IT, programistom, architektom systemów, inżynierom infrastruktury, specjalistom ds. cyberbezpieczeństwa, analitykom oraz kierownikom projektów IT. Studia są również odpowiednie dla osób planujących rozwój lub zmianę ścieżki zawodowej w kierunku technologii chmurowych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	40
Data zakończenia rekrutacji	02-10-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Cloud Computing – studia podyplomowe” potwierdza przygotowanie do projektowania, wdrażania, zarządzania i zabezpieczania rozwiązań opartych na technologii chmury obliczeniowej. Umożliwia osiągnięcie efektów uczenia się w zakresie wykorzystania platform chmurowych oraz przygotowuje uczestnika do planowania, utrzymania i rozwoju środowisk chmurowych wspierających transformację cyfrową organizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W ZAKRESIE WIEDZY: Absolwent charakteryzuje modele usług i wdrożeń chmury obliczeniowej (IaaS, PaaS, SaaS, chmura publiczna, prywatna, hybrydowa i multicloud). Absolwent wyjaśnia zasady bezpieczeństwa teleinformatycznego oraz ochrony danych w środowiskach chmurowych. Absolwent opisuje wymagania prawne związane z przetwarzaniem danych w chmurze, w tym wynikające z RODO. Absolwent charakteryzuje metodyki Agile, Scrum, DevOps oraz ich zastosowanie w projektach chmurowych. W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI: Absolwent projektuje architekturę rozwiązania informatycznego wykorzystującego usługi chmurowe. Absolwent konfiguruje i zarządza zasobami chmurowymi na platformach AWS, Azure lub Google Cloud Platform. Absolwent wdraża rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo środowiska chmurowego. Absolwent wykorzystuje usługi przechowywania, przetwarzania i analizy danych dostępne w chmurze. Absolwent wykorzystuje narzędzia i praktyki DevOps wspierające automatyzację wdrożeń i utrzymania środowisk chmurowych.	Rozróżnia modele usług i wdrożeń; wskazuje ich zastosowania, korzyści i ograniczenia. Omawia mechanizmy bezpieczeństwa, kontroli dostępu i ochrony danych. Identyfikuje obowiązki organizacji oraz ryzyka związane z przetwarzaniem danych. Rozróżnia role, procesy i praktyki stosowane w nowoczesnym zarządzaniu projektami IT. Dobiera usługi obliczeniowe, sieciowe i magazynowania danych do wymagań biznesowych. Tworzy i konfiguruje maszyny wirtualne, sieci, konta użytkowników i zasoby storage. Konfiguruje role, polityki dostępu, uwierzytelnianie i mechanizmy ochrony danych. Dobiera odpowiednie usługi bazodanowe i analityczne oraz interpretuje wyniki przetwarzania danych. Konfiguruje procesy automatyzacji i stosuje dobre praktyki ciągłego dostarczania usług.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH: Absolwent odpowiedzialnie podejmuje decyzje dotyczące projektowania i eksploatacji środowisk chmurowych z uwzględnieniem bezpieczeństwa danych. Absolwent współpracuje z zespołami technicznymi i biznesowymi podczas realizacji projektów chmurowych. Absolwent samodzielnie aktualizuje i rozwija kompetencje zawodowe w obszarze technologii chmurowych. Absolwent wdraża dobre praktyki w zakresie wykorzystania technologii chmurowych w organizacji.	Uzasadnia podejmowane decyzje w kontekście ryzyka, bezpieczeństwa i zgodności z przepisami. Komunikuje wymagania techniczne i biznesowe oraz uczestniczy w pracach zespołowych. Korzysta z dokumentacji technicznej, platform szkoleniowych i ścieżek certyfikacyjnych. Formułuje rekomendacje dotyczące wdrożeń oraz upowszechnia wiedzę o rozwiązaniach chmurowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, 1871 i 1897)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Akademia WSB
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Akademia WSB

Program

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych

1.	Wstęp do chmury obliczeniowej	8	-
2.	Wstęp do Platformy Microsoft Azure	8	8
3.	Wstęp do Platformy Google Cloud	8	-
4.	Security Cloud	8	-
5.	Aspekty wdrożenia chmury obliczeniowej	8	4
6.	Regulacje prawne związane z chmurą obliczeniową ze szczególnym uwzględnieniem tematyki RODO	8	-
7.	Aspekty finansowe chmury obliczeniowej	8	4
8.	Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	16	16
9.	AWS Academy Cloud Foundations	8	10
10.	AWS Academy Cloud Computing Architecture	20	20
11.	Baza danych na Platformie Azure	16	4

	Razem:	116	66

Zgodnie z Regulaminem Bazy Usług Rozwojowych oraz Załącznikiem nr 2 dotyczącym studiów podyplomowych, szczegółowy **harmonogram zajęć zostanie uzupełniony najpóźniej na 6 dni przed rozpoczęciem realizacji usługi**. Linki oraz kody dostępu do usługi realizowanej w formie zdalnej zostaną opublikowane **najpóźniej jeden dzień przed rozpoczęciem zajęć**.

Liczba godzin: 182 godzin dydaktycznych co odpowiada 136 godzinom i 30 minutom zegarowym

- **Warunek przyjęcia na studia:** Kandydaci powinni posiadać co najmniej wyższe wykształcenie.
- **Czas trwania:** 2 semestry.
- **Podstawa zaliczenia:** studia kończą się 2 egzaminami zaliczającymi poszczególne semestry nauki za pomocą platformy Moodle.
- **Dni odbywania się zajęć:** dwa razy w miesiącu: soboty i niedziele.

Łączna liczba punktów ECTS: 35

Organizator studiów zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w programie studiów.

Rodzaj dokumentu potwierdzającego ukończenie studiów podyplomowych: Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 września 2018 r. w sprawie dokumentów wydawanych w związku z przebiegiem lub ukończeniem studiów podyplomowych i kształcenia specjalistycznego.

Zajęcia realizowane weekendowo dwa razy w miesiącu, w wybrane soboty i niedziele. Przerwy nie wliczają się w czas usługi.

Zajęcia będą realizowane w formie zdalnej, z wykorzystaniem platform ClickMeeting, Zoom lub Microsoft Teams i Moodle

Kandydaci chcący skorzystać z usługi powinni posiadać co najmniej wyższe wykształcenie (minimum studia wyższe I stopnia).

Sposób walidacji: studia kończą się 2 egzaminami w formie testów pisemnych realizowanych zdalnie, po każdym semestrze studiów. Egzaminy realizowane są poprzez platformę Moodle.

Walidacja oddzielona od procesu kształcenia.

Zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych Akademii WSB, uczestnik zobowiązany jest do obecności na minimum 80% zajęć dydaktycznych realizowanych w ramach programu studiów.

Frekwencja jest obowiązkowa i podlega systematycznej kontroli, która prowadzona jest poprzez:

- listy obecności
- raporty logowania do platform zdalnych
- zrzuty ekranu (printscreensy) tworzone przez koordynatora lub prowadzącego zajęcia online.

Niespełnienie obowiązku frekwencji może skutkować niedopuszczeniem do zaliczenia studiów lub koniecznością spełnienia dodatkowych warunków wskazanych przez Akademię WSB.

Ukończenie studiów

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych i uzyskania świadectwa ich ukończenia jest:

- obecność na co najmniej 80% zajęć dydaktycznych,
- uzyskanie wszystkich wymaganych zaliczeń i pozytywnych ocen testów kończących semestr.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 164

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 164 Wstęp do chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	10-10-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 164 -	Przerwa	-	10-10-2026	09:30	09:45	00:15
3 z 164 Wstęp do chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	10-10-2026	09:45	11:15	01:30
4 z 164 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:15	12:00	00:45
5 z 164 Wstęp do chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	10-10-2026	12:00	13:30	01:30
6 z 164 -	Przerwa	-	10-10-2026	13:30	13:35	00:05
7 z 164 Wstęp do chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	10-10-2026	13:35	15:05	01:30
8 z 164 Wstęp do Platformy Microsoft Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	11-10-2026	08:00	09:30	01:30
9 z 164 -	Przerwa	-	11-10-2026	09:30	09:45	00:15
10 z 164 Wstęp do Platformy Microsoft Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	11-10-2026	09:45	11:15	01:30
11 z 164 -	Przerwa	-	11-10-2026	11:15	12:00	00:45
12 z 164 Wstęp do Platformy Microsoft Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	11-10-2026	12:00	13:30	01:30
13 z 164 -	Przerwa	-	11-10-2026	13:30	13:35	00:05
14 z 164 Wstęp do Platformy Microsoft Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	11-10-2026	13:35	15:05	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	24-10-2026	08:00	09:30	01:30
16 z 164 -	Przerwa	-	24-10-2026	09:30	09:45	00:15
17 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	24-10-2026	09:45	11:15	01:30
18 z 164 -	Przerwa	-	24-10-2026	11:15	12:00	00:45
19 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	24-10-2026	12:00	13:30	01:30
20 z 164 -	Przerwa	-	24-10-2026	13:30	13:35	00:05
21 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	24-10-2026	13:35	15:05	01:30
22 z 164 -	Przerwa	-	24-10-2026	15:05	15:10	00:05
23 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	24-10-2026	15:10	15:55	00:45
24 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	25-10-2026	08:00	09:30	01:30
25 z 164 -	Przerwa	-	25-10-2026	09:30	09:45	00:15
26 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	25-10-2026	09:45	11:15	01:30
27 z 164 -	Przerwa	-	25-10-2026	11:15	12:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	25-10-2026	12:00	13:30	01:30
29 z 164 -	Przerwa	-	25-10-2026	13:30	13:35	00:05
30 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	25-10-2026	13:35	15:05	01:30
31 z 164 -	Przerwa	-	25-10-2026	15:05	15:10	00:05
32 z 164 AWS Academy Cloud Foundations	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	25-10-2026	15:10	15:55	00:45
33 z 164 Wstęp do Platformy Microsoft Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	14-11-2026	08:00	09:30	01:30
34 z 164 -	Przerwa	-	14-11-2026	09:30	09:45	00:15
35 z 164 Wstęp do Platformy Microsoft Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	14-11-2026	09:45	11:15	01:30
36 z 164 -	Przerwa	-	14-11-2026	11:15	12:00	00:45
37 z 164 Wstęp do Platformy Microsoft Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	14-11-2026	12:00	13:30	01:30
38 z 164 -	Przerwa	-	14-11-2026	13:30	13:35	00:05
39 z 164 Wstęp do Platformy Microsoft Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	14-11-2026	13:35	15:05	01:30
40 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	15-11-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
41 z 164 -	Przerwa	-	15-11-2026	09:30	09:45	00:15
42 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	15-11-2026	09:45	11:15	01:30
43 z 164 -	Przerwa	-	15-11-2026	11:15	12:00	00:45
44 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	15-11-2026	12:00	13:30	01:30
45 z 164 -	Przerwa	-	15-11-2026	13:30	13:35	00:05
46 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	15-11-2026	13:35	15:05	01:30
47 z 164 -	Przerwa	-	15-11-2026	15:05	15:10	00:05
48 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	15-11-2026	15:10	15:55	00:45
49 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	21-11-2026	08:00	09:30	01:30
50 z 164 -	Przerwa	-	21-11-2026	09:30	09:45	00:15
51 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	21-11-2026	09:45	11:15	01:30
52 z 164 -	Przerwa	-	21-11-2026	11:15	12:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
53 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	21-11-2026	12:00	13:30	01:30
54 z 164 -	Przerwa	-	21-11-2026	13:30	13:35	00:05
55 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	21-11-2026	13:35	15:05	01:30
56 z 164 -	Przerwa	-	21-11-2026	15:05	15:10	00:05
57 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	21-11-2026	15:10	15:55	00:45
58 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	22-11-2026	08:00	09:30	01:30
59 z 164 -	Przerwa	-	22-11-2026	09:30	09:45	00:15
60 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	22-11-2026	09:45	11:15	01:30
61 z 164 -	Przerwa	-	22-11-2026	11:15	12:00	00:45
62 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	22-11-2026	12:00	13:30	01:30
63 z 164 -	Przerwa	-	22-11-2026	13:30	13:35	00:05

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
64 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	22-11-2026	13:35	15:05	01:30
65 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	12-12-2026	08:00	09:30	01:30
66 z 164 -	Przerwa	-	12-12-2026	09:30	09:45	00:15
67 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	12-12-2026	09:45	11:15	01:30
68 z 164 -	Przerwa	-	12-12-2026	11:15	12:00	00:45
69 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	12-12-2026	12:00	13:30	01:30
70 z 164 -	Przerwa	-	12-12-2026	13:30	13:35	00:05
71 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	12-12-2026	13:35	15:05	01:30
72 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	13-12-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
73 z 164 -	Przerwa	-	13-12-2026	09:30	09:45	00:15
74 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	13-12-2026	09:45	11:15	01:30
75 z 164 -	Przerwa	-	13-12-2026	11:15	12:00	00:45
76 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	13-12-2026	12:00	13:30	01:30
77 z 164 -	Przerwa	-	13-12-2026	13:30	13:35	00:05
78 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	13-12-2026	13:35	15:05	01:30
79 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	16-01-2027	08:00	09:30	01:30
80 z 164 -	Przerwa	-	16-01-2027	09:30	09:45	00:15
81 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	16-01-2027	09:45	11:15	01:30
82 z 164 -	Przerwa	-	16-01-2027	11:15	12:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
83 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	16-01-2027	12:00	13:30	01:30
84 z 164 -	Przerwa	-	16-01-2027	13:30	13:35	00:05
85 z 164 Przykłady środowisk chmurowych na przykładzie Office 365	Zajęcia	mgr Radosław Maćkiewicz	16-01-2027	13:35	15:05	01:30
86 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	17-01-2027	08:00	09:30	01:30
87 z 164 -	Przerwa	-	17-01-2027	09:30	09:45	00:15
88 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	17-01-2027	09:45	11:15	01:30
89 z 164 -	Przerwa	-	17-01-2027	11:15	12:00	00:45
90 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	17-01-2027	12:00	13:30	01:30
91 z 164 -	Przerwa	-	17-01-2027	13:30	13:35	00:05
92 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	17-01-2027	13:35	15:05	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
93 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	23-01-2027	08:00	09:30	01:30
94 z 164 -	Przerwa	-	23-01-2027	09:30	09:45	00:15
95 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	23-01-2027	09:45	11:15	01:30
96 z 164 -	Przerwa	-	23-01-2027	11:15	12:00	00:45
97 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	23-01-2027	12:00	13:30	01:30
98 z 164 -	Przerwa	-	23-01-2027	13:30	13:35	00:05
99 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	23-01-2027	13:35	15:05	01:30
100 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	24-01-2027	08:00	09:30	01:30
101 z 164 -	Przerwa	-	24-01-2027	09:30	09:45	00:15
102 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	24-01-2027	09:45	11:15	01:30
103 z 164 -	Przerwa	-	24-01-2027	11:15	12:00	00:45
104 z 164 AWS Academy Cloud Computing Architecture	Zajęcia	dr inż. Paweł Świtała	24-01-2027	12:00	13:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
105 z 164 Regulacje prawne związane z chmurą obliczeniową ze szczególnym uwzględnienie m tematyki RODO	Zajęcia	mgr Kamil Skalski	06-02-2027	08:00	09:30	01:30
106 z 164 -	Przerwa	-	06-02-2027	09:30	09:45	00:15
107 z 164 Regulacje prawne związane z chmurą obliczeniową ze szczególnym uwzględnienie m tematyki RODO	Zajęcia	mgr Kamil Skalski	06-02-2027	09:45	11:15	01:30
108 z 164 -	Przerwa	-	06-02-2027	11:15	12:00	00:45
109 z 164 Regulacje prawne związane z chmurą obliczeniową ze szczególnym uwzględnienie m tematyki RODO	Zajęcia	mgr Kamil Skalski	06-02-2027	12:00	13:30	01:30
110 z 164 -	Przerwa	-	06-02-2027	13:30	13:35	00:05
111 z 164 Regulacje prawne związane z chmurą obliczeniową ze szczególnym uwzględnienie m tematyki RODO	Zajęcia	mgr Kamil Skalski	06-02-2027	13:35	15:05	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
112 z 164 Security Cloud	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	07-02-2027	08:00	09:30	01:30
113 z 164 -	Przerwa	-	07-02-2027	09:30	09:45	00:15
114 z 164 Security Cloud	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	07-02-2027	09:45	11:15	01:30
115 z 164 -	Przerwa	-	07-02-2027	11:15	12:00	00:45
116 z 164 Security Cloud	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	07-02-2027	12:00	13:30	01:30
117 z 164 -	Przerwa	-	07-02-2027	13:30	13:35	00:05
118 z 164 Security Cloud	Zajęcia	dr inż. Paweł Światała	07-02-2027	13:35	15:05	01:30
119 z 164 -	Walidacja	-	13-02-2027	09:00	09:45	00:45
120 z 164 Wstęp do Platformy Google Cloud	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	13-03-2027	08:00	09:30	01:30
121 z 164 -	Przerwa	-	13-03-2027	09:30	09:45	00:15
122 z 164 Wstęp do Platformy Google Cloud	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	13-03-2027	09:45	11:15	01:30
123 z 164 -	Przerwa	-	13-03-2027	11:15	12:00	00:45
124 z 164 Wstęp do Platformy Google Cloud	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	13-03-2027	12:00	13:30	01:30
125 z 164 -	Przerwa	-	13-03-2027	13:30	13:35	00:05
126 z 164 Wstęp do Platformy Google Cloud	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	13-03-2027	13:35	15:05	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
127 z 164 Aspekty finansowe chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	14-03-2027	08:00	09:30	01:30
128 z 164 -	Przerwa	-	14-03-2027	09:30	09:45	00:15
129 z 164 Aspekty finansowe chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	14-03-2027	09:45	11:15	01:30
130 z 164 -	Przerwa	-	14-03-2027	11:15	12:00	00:45
131 z 164 Aspekty finansowe chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	14-03-2027	12:00	13:30	01:30
132 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	03-04-2027	08:00	09:30	01:30
133 z 164 -	Przerwa	-	03-04-2027	09:30	09:45	00:15
134 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	03-04-2027	09:45	11:15	01:30
135 z 164 -	Przerwa	-	03-04-2027	11:15	12:00	00:45
136 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	03-04-2027	12:00	13:30	01:30
137 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	04-04-2027	08:00	09:30	01:30
138 z 164 -	Przerwa	-	04-04-2027	09:30	09:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
139 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	04-04-2027	09:45	11:15	01:30
140 z 164 -	Przerwa	-	04-04-2027	11:15	12:00	00:45
141 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	04-04-2027	12:00	13:30	01:30
142 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	17-04-2027	08:00	09:30	01:30
143 z 164 -	Przerwa	-	17-04-2027	09:30	09:45	00:15
144 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	17-04-2027	09:45	11:15	01:30
145 z 164 -	Przerwa	-	17-04-2027	11:15	12:00	00:45
146 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	17-04-2027	12:00	13:30	01:30
147 z 164 -	Przerwa	-	17-04-2027	13:30	13:35	00:05
148 z 164 Baza danych na Platformie Azure	Zajęcia	mgr Marcin Pytlik	17-04-2027	13:35	15:05	01:30
149 z 164 Aspekty finansowe chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	15-05-2027	08:00	09:30	01:30
150 z 164 -	Przerwa	-	15-05-2027	09:30	09:45	00:15
151 z 164 Aspekty finansowe chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	15-05-2027	09:45	11:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
152 z 164 -	Przerwa	-	15-05-2027	11:15	12:00	00:45
153 z 164 Aspekty finansowe chmury obliczeniowej	Zajęcia	mgr Dawid Jurczyński	15-05-2027	12:00	13:30	01:30
154 z 164 Aspekty wdrożenia chmury obliczeniowej	Zajęcia	dr inż. Tomasz Siemek	22-05-2027	08:00	09:30	01:30
155 z 164 -	Przerwa	-	22-05-2027	09:30	09:45	00:15
156 z 164 Aspekty wdrożenia chmury obliczeniowej	Zajęcia	dr inż. Tomasz Siemek	22-05-2027	09:45	11:15	01:30
157 z 164 -	Przerwa	-	22-05-2027	11:15	12:00	00:45
158 z 164 Aspekty wdrożenia chmury obliczeniowej	Zajęcia	dr inż. Tomasz Siemek	22-05-2027	12:00	13:30	01:30
159 z 164 Aspekty wdrożenia chmury obliczeniowej	Zajęcia	dr inż. Tomasz Siemek	23-05-2027	08:00	09:30	01:30
160 z 164 -	Przerwa	-	23-05-2027	09:30	09:45	00:15
161 z 164 Aspekty wdrożenia chmury obliczeniowej	Zajęcia	dr inż. Tomasz Siemek	23-05-2027	09:45	11:15	01:30
162 z 164 -	Przerwa	-	23-05-2027	11:15	12:00	00:45
163 z 164 Aspekty wdrożenia chmury obliczeniowej	Zajęcia	dr inż. Tomasz Siemek	23-05-2027	12:00	13:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
164 z 164 -	Walidacja	-	29-05-2027	09:00	09:45	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	163:45
w tym suma godzin zajęć	136:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	25:45
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	184:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	40,92 PLN
Koszt osobogodziny netto	40,92 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 8



1 z 8

dr inż. Paweł Świtała

Adiunkt i Dyrektor Działu IT Akademii WSB, Akredytowany Instruktor Amazon Academy, certyfikowany specjalista technologii Microsoft MCP, MCTS, MCSA, MCITP, naukowo zainteresowany sztuczną inteligencją i uczeniem maszynowym. Posiada 20-letnie doświadczenie w administracji systemami informatycznymi i budowie sieci komputerowych, od 2010 roku fan rozwiązań Cloud Computing na platformach Amazon Web Services i Microsoft Azure. Doświadczenie zawodowe nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



2 z 8

dr inż. Tomasz Siemek

Doktor nauk ekonomicznych, wykładowca akademicki oraz ekspert w obszarze technologii chmurowych, edukacji i rozwoju kompetencji cyfrowych. Ukończył studia doktoranckie na Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu oraz programy rozwojowe w Said Business School Uniwersytetu Oksfordzkiego.

Posiada wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i realizacji programów szkoleniowych oraz dydaktycznych dla osób indywidualnych i organizacji. Jest założycielem firmy szkoleniowej specjalizującej się w obszarze nowych technologii i kompetencji IT oraz współtwórcą narzędzi edukacyjnych wykorzystywanych w procesach kształcenia.

Od 2018 roku aktywnie działa na rzecz popularyzacji technologii chmurowych, współpracując z ekosystemem Amazon Web Services (AWS). Specjalizuje się w zagadnieniach związanych z Cloud Computing, transformacją cyfrową, projektowaniem środowisk chmurowych oraz rozwojem kompetencji technologicznych. Posiada również doświadczenie w obszarze komunikacji, mediacji i metodyki prowadzenia szkoleń.

Doświadczenie zawodowe nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



3 z 8

mgr Radosław Maćkiewicz

Ekspert specjalizujący się w zagadnieniach Cloud Computing, Cybersecurity, a także zarządzania usługami IT, w tym procesów zarządzania zmianą. Wieloletni pracownik Microsoft oraz przedsiębiorca. Wykładowca akademicki w obszarach nowych technologii, przedsiębiorczości oraz praktycznej psychologii zarządzania. Prezes Stowarzyszenia Informatyków Polskich oraz Fundacji Bezpieczeństwa Narodowego. Doświadczenie zawodowe nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



4 z 8

mgr Dawid Jurczyński

Specjalista z wieloletnim doświadczeniem zawodowym w obszarze tworzenia oprogramowania, realizujący projekty informatyczne w środowisku międzynarodowym jako Software Developer.

Posiada praktyczną wiedzę w zakresie projektowania, implementacji oraz rozwoju systemów informatycznych wykorzystywanych w różnych sektorach gospodarki.

Współpracuje z ośrodkami akademickimi, prowadząc działalność dydaktyczną i wspierając rozwój kompetencji w obszarze nowoczesnych technologii informatycznych. Jego zainteresowania zawodowe obejmują przetwarzanie i analizę danych, w szczególności wykorzystanie danych satelitarnych w procesach badawczych i biznesowych.

Łączy doświadczenie praktyczne zdobyte przy realizacji projektów IT z działalnością edukacyjną, przekazując uczestnikom aktualną wiedzę i umiejętności związane z nowoczesnymi technologiami informatycznymi.

Doświadczenie zawodowe nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



5 z 8

mgr Marcin Pytlik

Konsultant i trener technologii Microsoft z ponad 15-letnim doświadczeniem zawodowym.

Specjalizuje się w rozwiązaniach opartych na platformach Microsoft SharePoint, Microsoft SQL Server oraz Microsoft Azure. Na co dzień realizuje projekty obejmujące szkolenia, konsultacje, wdrożenia oraz administrację środowiskami IT.

Posiada doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań opartych na Microsoft SharePoint i Microsoft SQL Server dla organizacji publicznych i prywatnych. Uczestniczył m.in. we wdrożeniu platformy raportowej opartej na Microsoft SharePoint, realizował projekty związane z migracją i administracją środowisk bazodanowych SQL Server oraz wdrożeniami platform wspierających zarządzanie projektami.

Prowadzi szkolenia i doradztwo w zakresie technologii chmurowych, baz danych, platform współpracy oraz infrastruktury Microsoft, łącząc wiedzę ekspercką z praktycznym doświadczeniem zdobytym podczas realizacji projektów dla przedsiębiorstw i instytucji.

Doświadczenie zawodowe nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



6 z 8

mgr Kamil Skalski

Architekt rozwiązań chmurowych oraz trener z doświadczeniem w obszarze Cloud Computing, infrastruktury IT, cyberbezpieczeństwa i optymalizacji kosztów środowisk informatycznych.

Specjalizuje się w projektowaniu, wdrażaniu i zarządzaniu rozwiązaniami opartymi na technologiach chmurowych oraz nowoczesnej infrastrukturze IT.

Posiada praktyczne doświadczenie w budowaniu i rozwijaniu środowisk chmurowych dla organizacji o różnych profilach działalności, obejmujące zagadnienia związane z architekturą systemów, bezpieczeństwem, dostępnością usług oraz efektywnym wykorzystaniem zasobów IT.

Prowadzi szkolenia i działania doradcze w zakresie technologii chmurowych, infrastruktury informatycznej oraz dobrych praktyk związanych z projektowaniem i utrzymaniem nowoczesnych środowisk IT, przekazując uczestnikom wiedzę opartą na doświadczeniach z realizowanych projektów.

Architekt rozwiązań chmurowych oraz trener z doświadczeniem w obszarze Cloud Computing, infrastruktury IT, cyberbezpieczeństwa i optymalizacji kosztów środowisk informatycznych.

Specjalizuje się w projektowaniu, wdrażaniu i zarządzaniu rozwiązaniami opartymi na technologiach chmurowych oraz nowoczesnej infrastrukturze IT.

Posiada praktyczne doświadczenie w budowaniu i rozwijaniu środowisk chmurowych dla organizacji o różnych profilach działalności, obejmujące zagadnienia związane z architekturą systemów, bezpieczeństwem, dostępnością usług oraz efektywnym wykorzystaniem zasobów IT.

Prowadzi szkolenia i działania doradcze w

7 z 8

mgr inż. Marcin Hanasiewicz



Specjalista w obszarze technologii Microsoft oraz rozwiązań chmurowych, posiadający doświadczenie w pracy z platformą Microsoft Azure. Trener Microsoft Certified Trainer (MCT) oraz konsultant w zakresie projektowania, rozwoju i utrzymania infrastruktury IT w środowiskach korporacyjnych.

Posiada praktyczne doświadczenie w pracy z technologiami Microsoft, w tym Windows Server, Windows Desktop, Microsoft Intune, Azure Virtual Desktop (AVD) oraz Hyper-V. Realizuje zadania związane z wdrażaniem, administracją oraz optymalizacją środowisk IT opartych o rozwiązania Microsoft.

Prowadzi szkolenia oraz działania doradcze w zakresie infrastruktury IT i technologii chmurowych, łącząc wiedzę praktyczną z doświadczeniem zdobytym w pracy z klientami z sektora korporacyjnego.

Doświadczenie zawodowe nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR.



8 z 8

prof. nadzw. dr hab. Marcin Lis

Doktor habilitowany, ekspert w zakresie systemów jakości, zarządzania projektami innowacyjnymi, systemów zintegrowanych. Wieloletni manager na poziomie Executive w Orange S.A. Posiada bogate doświadczenie korporacyjne zdobyte w międzynarodowych firmach usługowych, zatrudniony na kluczowych stanowiskach menedżerskich związanych z zarządzaniem jakością i procesami, marketingiem, zarządzaniem projektami oraz obsługą klienta. Od 2016 roku Prorektor ds. studenckich i współpracy z otoczeniem w Akademii WSB. W tym okresie aktywnie uczestniczy w kształtowaniu programów nauczania, współpracując z otoczeniem gospodarczym i sektorem przedsiębiorstw. Od 2019 roku Prezes Delegatury Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach (Dąbrowa Górnicza), odpowiedzialny za zaangażowanie w rozwój przedsiębiorczości i transfer wiedzy z nauki do biznesu. W ostatnich 5 latach zdobywał doświadczenie prowadząc liczne zajęcia w ramach programów MBA, studiach podyplomowych. Występował jako ekspert na licznych kongresach, konferencjach i sympozjach. Od 2020 roku członek międzynarodowego stowarzyszenia The European Academy of Management (EURAM), uczestniczący w międzynarodowych działaniach na rzecz rozwoju zarządzania i przedsiębiorczości. Od 2020 roku Wiceprezes Zarządu Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa (Dąbrowa Górnicza) oraz Członek Rady Programowej Krajowego Klastra Kluczowego "Silesia Automotive & Advanced Manufacturing".

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy w ramach usługi mogą otrzymać materiały dydaktyczne, takie jak m.in. skrypty, scenariusze zajęć, konspekty, e-podręczniki oraz inne pliki dokumentów przygotowane w dowolnym formacie. Materiały z wybranych zajęć są udostępniane po ich realizacji, najczęściej w formie prezentacji w formacie PDF.

Selekcja materiałów odbywa się na podstawie złożoności omawianych zagadnień, zgłaszanego zapotrzebowania uczestników, charakteru zajęć (teoretyczne/warsztatowe) oraz możliwości wynikających z praw autorskich i licencyjnych.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w usłudze jest dokonanie wpłaty opłaty wpisowej w kwocie 300 zł, która jest dodatkową opłatą poza kosztem wskazanym w usłudze.

Ukończone studia I lub II stopnia.

Zapis w BUR nie jest równoznaczny z przyjęciem na studia na Uczelni. Warunkiem przyjęcia na studia na Uczelni jest dokonanie rejestracji w internetowym systemie rekrutacji oraz złożenie kompletu dokumentów.

Uczestnik ma obowiązek: regularnego, zgodnego z planem zajęć uczestniczenia w zajęciach dydaktycznych (minimalny procent frekwencji 80%) realizowanych w formie i na zasadach przewidzianych programem studiów na wybranych przez uczestnika studiach podyplomowych.

Informacje dodatkowe

Organizator studiów zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w harmonogramie studiów.

1 godzina zajęć w Akademii WSB=45 min. zajęć dydaktycznych

Na 8h zajęć przewidziane łącznie 60minut przerwy zależenie od potrzeb grupy i wykładowcy wliczone w czas usługi.

Powyżej 8h zajęć 90 minut przerwy

182 godzin zajęć

Usługi realizowane przez Akademię WSB **są zwolnione z VAT** na podstawie Art. 43 ust. 1 pkt. 26 ustawy o Vat i §3 ust. 1 pkt 13 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług.

1	8:00-8:45
2	8:45-9:30
	Przerwa 15 min
3	9:45-10:30
4	10:30-11:15
	Przerwa 45 min
5	12:00-12:45
6	12:45-13:30
7	13:30-14:15
8	14:15-15:00
	Przerwa 5 min
9	15:05-15:50

Na wniosek uczestników lub prowadzącego przerwy o planowanej długości mogą odbyć się innych niż zaplanowano godzinach, może mieć to związek z tokiem zajęć lub różną intensywnością realizowanych zajęć. Łączny czas przerw nie może być większy od zaplanowanego.

Warunki techniczne

Usługa realizowana zdalnie poprzez platformy ClickMeeting, Teams lub Zoom

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji: •Komputer stacjonarny/laptop z dostępem do Internetu

•Sprawny mikrofon i kamera internetowa (lub zintegrowane z laptopem)

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: download 8 mb/s, upload 8 mb/s, ping 15 ms

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: Zalecamy wykorzystanie aktualnej wersji przeglądarki CHROME (zarówno na komputerach z systemem operacyjnym Windows jak i Apple

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line: 7,5 h

Kontakt



Natalia Rozlach

E-mail natalia.rozlach@wsb.edu.pl

Telefon (+48) 32 2959 311