



AKADEMIA  
BIALSKA IM. JANA  
PAWŁA II

Brak ocen dla tego dostawcy

## Programista Python

Numer usługi 2024/09/30/144174/2334848

📍 Biała Podlaska / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🎓 Studia podyplomowe

🕒 166 h

📅 30.11.2024 do 30.06.2025

6 500,00 PLN brutto

6 500,00 PLN netto

39,16 PLN brutto/h

39,16 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Studia podyplomowe Programista Python oferują słuchaczom kompleksowe połączenie wiedzy teoretycznej i praktycznej, niezbędnej do efektywnej realizacji projektów. Program studiów skupia się na nauczaniu najnowszych metod, narzędzi i technik stosowanych w tworzeniu oprogramowania i aplikacji w języku Python oraz obejmuje zagadnienia z relacyjnych baz danych MySQL. Stanowi podstawę do ubiegania się o certyfikat Python Institute. Studia skierowane są, zarówno do osób z doświadczeniem w branży IT, jak i rozpoczynających karierę w obszarze programowania. Po ukończeniu studiów podyplomowych absolwenci są przygotowani do podjęcia pracy jako programiści w języku Python.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	15
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	166
<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.)

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem studiów podyplomowych jest wyposażenie słuchaczy w teoretyczne i praktyczne umiejętności niezbędne do efektywnej realizacji projektów w języku Python. Program studiów skupia się na nauczaniu najnowszych metod, narzędzi i technik stosowanych w tworzeniu oprogramowania i aplikacji w języku Python oraz obejmuje zagadnienia z relacyjnych baz danych MySQL. Stanowi podstawę do ubiegania się o certyfikat Python Institute. Studia skierowane są, zarówno do osób z doświadczeniem w branży IT, jak i r

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Słuchacz zna i rozumie zagadnienia informatyki, architektury systemów komputerowych i bezpieczeństwa w systemach komputerowych oraz zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej informatyka</p> <p>Zna i rozumie pojęcia z zakresu implementacji wydajnych algorytmów oraz metody i techniki stosowane w rozwiązywaniu zagadnień programistycznych</p> <p>Zna i rozumie pojęcia, metody i techniki rozwiązywania zadań informatycznych z zakresu baz danych, z wykorzystaniem wybranych języków programowania i systemów baz danych</p>	<p>Słuchacz na i rozumie pojęcia z zakresu informatyki, architektury systemów komputerowych i bezpieczeństwa w systemach informatycznych oraz zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej informatyka</p> <p>Zna i rozumie pojęcia z zakresu implementacji wydajnych algorytmów, metody i techniki stosowane w rozwiązywaniu problemów informatycznych w oparciu o teorię algorytmów, struktury danych i sztuczną inteligencję w stopniu zaawansowanym</p> <p>Zna i rozumie pojęcia, metody i techniki stosowane w rozwiązywaniu zadań informatycznych z zakresu baz danych, z wykorzystaniem wybranych języków programowania i systemów baz danych w stopniu zaawansowanym</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Absolwent studiów podyplomowych uzyskuje świadectwo studiów podyplomowych z przypisaną liczbą punktów ECTS.

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

Nie

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

Nie

## Program

- Wprowadzenie do programowania w języku Python
- Funkcje i moduły w języku Python
- Obsługa błędów i wyjątków
- Programowanie obiektowe
- Zaawansowane struktury danych
- Praca z relacyjnymi bazami danych
- Praca z plikami i bazami danych
- Wprowadzenie do web developmentu

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

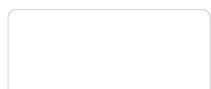
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	39,16 PLN
Koszt osobogodziny netto	39,16 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1



**Andrzej Borodijuk**

AB

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały przekazywane są podczas zajęć.

### Warunki uczestnictwa

Wymagane dokumenty:

- 1.podanie o przyjęcie na studia wydrukowane z indywidualnego konta kandydata (IRK)
- 2.kserokopia dyplomu ukończenia studiów wyższych (oryginał do wglądu); w przypadku ukończenia uczelni wyższej za granicą, kandydat składa oryginał dyplomu oraz tłumaczenie na język polski potwierdzone przez upoważnione instytucje, a także dokument potwierdzający nostryfikację dyplomu lub zaświadczenie o zwolnieniu z postępowania nostryfikacyjnego;
- 3.dowód osobisty (do wglądu);
- 4.odpis aktu małżeństwa, w przypadku gdy nazwisko na dyplomie i obecnie używane są różne (do wglądu).

## Warunki techniczne

AB

## Adres

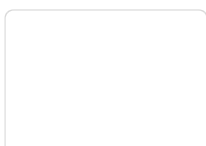
ul. Sidorska 95/97  
Biała Podlaska  
woj. lubelskie

Nowoczesny budynek, z miejscami parkingowymi i restauracją.  
Możliwość rezerwacji miejsc noclegowych.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Andrzej Borodijuk**

**E-mail** [a.borodijuk@akademiabialska.pl](mailto:a.borodijuk@akademiabialska.pl)



**Telefon** (+42) 833 449 600