



## Programista Python Developer (STUDIA ONLINE)

Numer usługi 2025/03/26/7100/2650785

7 500,00 PLN brutto  
7 500,00 PLN netto  
42,61 PLN brutto/h  
42,61 PLN netto/h

Uniwersytet WSB  
Merito w Gdańsku

★★★★★ 4,5 / 5  
49 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 176 h

📅 08.11.2025 do 28.06.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

### Grupa docelowa usługi

#### Dla kogo?

- Osób, które nie miały styczności z tym językiem programowania.
- Osób, które chcą zostać programistą.
- Analityków.
- Inżynierów i naukowców.
- Webmasterów.

### Minimalna liczba uczestników

20

### Maksymalna liczba uczestników

25

### Data zakończenia rekrutacji

03-11-2025

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

176

### 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

Celem studiów jest zapoznanie słuchaczy z technikami programowania w języku Python, a także dokładnego poznania najpopularniejszych oraz użytecznych pakietów z punktu widzenia przetwarzania i analizy danych. Studia odpowiednie dla osób, które nie miały wcześniej styczności z tym językiem programowania.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b> - Korzysta z narzędzi takich jak GIT i platformy deweloperskie. - - Tworzy aplikacje webowe w Django. - Efektywnie przetwarza i analizuje dane z wykorzystaniem Pandas i Numpy. - Implementuje modele uczenia maszynowego.	Programuje w pythonie	Prezentacja
		Wywiad ustrukturyzowany
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> - Samodzielnie tworzy i wdraża aplikacje w Pythonie. - Efektywnie współpracuje w zespole developerskim. - Rozwiązuje problemy przy użyciu technik uczenia maszynowego. - Zarządza projektem programistycznym.  <b>Wiedza</b> Wyjaśnia podstawowe zasady projektowania UX/UI, w tym projektowania interfejsów użytkownika, doświadczeń użytkownika oraz projektowania dla urządzeń noszalnych (Wearable Design).	ocena promotora podczas obrony projektu	Wywiad ustrukturyzowany
		Prezentacja
	Stosuje zasady projektowania UX/UI,	Prezentacja
		Wywiad ustrukturyzowany

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

# Program

## INFORMACJE DODATKOWE:

- Czas trwania studiów (liczbę semestrów): 2 semestry
- Liczbę możliwych do zdobycia punktów ECTS: 30 pkt. ECTS
- Godziny zajęć w harmonogramie podawane są jako godziny zegarowe. **Liczba godzin w programie podawana jest w godzinach dydaktycznych.** Przelicznik: 176 godzin dydaktycznych = 132 godziny zegarowe. Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.
- Liczba godzin zajęć praktycznych: 144 h, zajęć teoretycznych: 38h.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 24

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	08-11-2025	08:30	15:00	06:30
2 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	09-11-2025	08:30	15:00	06:30
3 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	29-11-2025	08:30	15:00	06:30
4 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	30-11-2025	08:30	15:00	06:30
5 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	13-12-2025	08:30	15:00	06:30
6 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	14-12-2025	08:30	15:00	06:30
7 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	10-01-2026	08:30	15:00	06:30
8 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	11-01-2026	08:30	15:00	06:30
9 z 24 Podstawy Python	Agnieszka Kotala	24-01-2026	08:30	15:00	06:30
10 z 24 Podstawy Python	Agnieszka Kotala	25-01-2026	08:30	15:00	06:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	14-02-2026	08:30	15:00	06:30
12 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	15-02-2026	08:30	15:00	06:30
13 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	28-02-2026	08:30	15:00	06:30
14 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	01-03-2026	08:30	15:00	06:30
15 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	21-03-2026	08:30	15:00	06:30
16 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	22-03-2026	08:30	15:00	06:30
17 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	18-04-2026	08:30	15:00	06:30
18 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	19-04-2026	08:30	15:00	06:30
19 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	09-05-2026	08:30	15:00	06:30
20 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	10-05-2026	08:30	15:00	06:30
21 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	06-06-2026	08:30	15:00	06:30
22 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	07-06-2026	08:30	15:00	06:30
23 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	20-06-2026	08:30	15:00	06:30
24 z 24 Zajęcia dydaktyczne	Sebastian Sobczyk	21-06-2026	08:30	15:00	06:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	42,61 PLN
Koszt osobogodziny netto	42,61 PLN

## Prowadzący

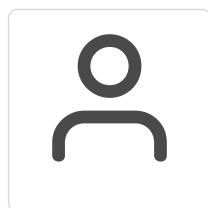
Liczba prowadzących: 5



1 z 5

### Kamil Musiał

Certyfikowany tester ISTQB. Od 7 lat pracuje jako Inżynier ds. Integracji Oprogramowania w firmie Nokia - na początku w technologii LTE, a od przeszło pół roku w technologii 5G. W trakcie swojej kariery zawodowej stale zgłębia zagadnienia programistyczne, telekomunikacyjne, sieciowe, testerskie. Pracuje również, jako trener w różnych projektach szkoleniowych. Fan nowatorskich rozwiązań, zagadnień optymalizacyjnych oraz technologii „od środka”. W wolnych chwilach chodzi po górach.



2 z 5

### Adam Chyla

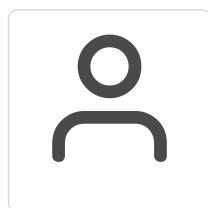
Absolwent Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Obecnie pracuje w firmie Nokia Solutions and Networks jako specjalista ds. rozwoju oprogramowania. Pasjonat otwartego oprogramowania i systemu Linux, w wolnych chwilach pisze bloga o tematyce programistycznej, głównie związanej z językiem Python. Prowadzi szkolenia w tematyce języka Python, współpracuje z Uniwersytetem WSB Merito we Wrocławiu, prowadząc wykłady i ćwiczenia prezentujące praktyczne wykorzystanie języka Python.



3 z 5

### Jacek Skoczylas

Posiada 4-letnie doświadczenie jako programista sztucznej inteligencji oraz 7 lat doświadczenie programistyczne w takich firmach jak, Nokia, EY i Nike. Szkoleniowiec z zamykania oraz miłośnik jakości kodu i metodologii Clean Code.



4 z 5

### Sebastian Sobczyk

absolwent Politechniki Wrocławskiej. Menedżer kierunku Informatyka w WSB we Wrocławiu. Specjalizuje się w systemach informatycznych wspomagających działalność przedsiębiorstwa (ERP), konsultant oraz trener programów: SAP, Comarch XL. Konsultant wdrożeń i wsparcia rozwiązań informatycznych w firmach. Od lat prowadzi z sukcesem własną działalność gospodarczą, jest doradcą biznesowym w zakresie technologii nowoczesnych rozwiązań informatycznych w sieci. Wspiera i pogłębia wiedzę użytkowników w obszarze fachowego wykorzystania systemu SAP w procesach zachodzących w organizacji. Bierze udział w transferach

wiedzy dotyczącej procesów logistycznych u klienta. Posiada również duże doświadczenie praktyczne jako administrator sieci komputerowych i analityk hurtowni danych.



5 z 5

**Agnieszka Kotala**

specjalistka python

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały w wersji elektronicznej

Przedstawiona powyżej cena obejmuje obecnie obowiązującą promocję w czesnym oraz obejmuje system płatności 10 rat.

Istnieje możliwość dodania ceny na życzenie - w systemie płatności 1, 2 i 12 rat.

W tym celu prosimy o kontakt z biurem rekrutacji wskazanym powyżej [rekrutacjasp@gdansk.merito.pl](mailto:rekrutacjasp@gdansk.merito.pl)

### Warunki uczestnictwa

Szczegóły pod linkiem <https://www.merito.pl/gdansk/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/zasady-rekrutacji>

### Informacje dodatkowe

Wymagany dodatkowo zapis przez formularz uczelniany:

<https://www.merito.pl/gdansk/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/programista-python-developer>

## Warunki techniczne

Wymagania: posiadanie sprzętu elektronicznego z dostępem do internetu, monitor, klawiatura.

Uczelnia zapewnia dostęp do platformy TEAMS.

## Kontakt



**Agata Orlich**

**E-mail** [rekrutacjasp@gdansk.merito.pl](mailto:rekrutacjasp@gdansk.merito.pl)

**Telefon** (+48) 58 5227 513