

Programista Python Developer

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Gdynia

To kierunek dla osób, które:

- chcą nauczyć się Pythona od podstaw i zbudować solidne fundamenty w programowaniu,
- planują przebranzowienie i celują w pierwszą pracę jako junior Python developer,
- pracują z danymi lub automatyką i chcą wykorzystać Pythona w codziennych zadaniach,
- myślą o tworzeniu aplikacji i chcą poznać frameworki, takie jak Django czy Flask,
- szukają praktycznej nauki kodowania i chcą uczyć się od aktywnych programistów.



Informacje dodatkowe

Python to jeden z najprostszych i **najbardziej wszechstronnych** języków programowania. Wykorzystują go m.in. Google, IBM i YouTube. Sprawdza się w big data, analizie danych, inżynierii czy tworzeniu aplikacji.

Na studiach pracujesz z praktykami i uczysz się wykorzystywać Pythona w **realnych projektach**. Zobaczysz, jak w kilku liniach kodu można zbudować narzędzia o dużej funkcjonalności.

92%

uczestników poleca studia podyplomowe

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

91%

pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

Networking i rozwój kompetencji

- Studia rozwijają **kompetencje** niezależnie od doświadczenia.
- Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz **wiedzę, umiejętności i cenne kontakty**.

Dostęp online

Wysoka jakość kształcenia. Wszystkie materiały dydaktyczne będą dostępne dla Ciebie online.

Microsoft 365

Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą **eksperti i pasjonaci** swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

Praktyczny charakter studiów:

- na zajęciach dominują **warsztaty, ćwiczenia i case studies**,
- prace projektowe przygotowywane są **zespołowo**.
- zaliczenie w formie **testów semestralnych i obrony projektu**.

Program studiów

9

Liczba miesięcy nauki

180

Liczba godzin zajęć

11

Liczba zjazdów

2

Liczba semestrów

Programowanie w pythonie (50 godz.)

- Instalacja i konfiguracja środowiska pracy developera (4 godz.)
- Podstawy języka Python i programowanie proceduralne (14 godz.)
- Biblioteka standardowa języka Python i biblioteki zewnętrzne (10 godz.)



- Programowanie obiektowe w Pythonie (14 godz.)
- Obsługa wyjątków i testowanie oprogramowania (8 godz.)

Zagadnienia UX/UI (18 godz.)

- Wprowadzenie do UX / UI (3 godz.)
- Podstawy projektowania UX (9 godz.)
- Podstawy projektowania UI i Wearable Design (6 godz.)

Narzędzia developera (14 godz.)

- Wprowadzenie do GIT (4 godz.)
- Narzędzia i platformy developera (10 godz.)

Budowanie aplikacji w DJANGO (30 godz.)

- Wprowadzenie do Django (6 godz.)
- Teoria baz danych i modelowanie (6 godz.)
- Tworzenie i zarządzanie komponentami aplikacji Django (18 godz.)

Analiza danych w pythonie (28 godz.)

- Wprowadzenie do bibliotek Pandas i Numpy (10 godz.)
- Przetwarzanie i czyszczenie danych z Pandas (10 godz.)
- Analiza danych z wykorzystaniem Pandas i Numpy (6 godz.)
- Wizualizacja danych z Pandas i bibliotekami do wizualizacji (2 godz.)

Uczenie maszynowe (32 godz.)

- Uczenie maszynowe (4 godz.)
- Modele uczenia maszynowego - ML (8 godz.)
- Modele uczenia maszynowego - regresja logistyczna (8 godz.)
- Sieć neuronowa (FFN) oraz uczenie głębokie (8 godz.)
- Inne zagadnienia ML (4 godz.)

Projekt (8 godz.)

- Seminarium projektowe (8 godz.)



Warunki przyjęcia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

[Dowiedz się więcej](#)

Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**

[Dowiedz się więcej](#)

Czego się nauczysz?

- Zrozumiesz, jak działa Python i nauczysz się pisać **własne skrypty i aplikacje.**
- Nauczysz się podstawowych komend i konstrukcji języka **Pythona.**
- Poznasz **dobre praktyki kodowania** i zaczniesz tworzyć czytelny, solidny kod.
- Dowiesz się jak w praktyce użyć mechanizmów języka Python, a także świadomie dobrać i zastosować **typ danych właściwych** dla rozwiązywanego problemu.
- Nauczysz się korzystać z popularnych frameworków takich jak **Django.**
- Nauczysz się korzystać z **bibliotek**, które wspierają **analizę danych i automatyzację.**
- Dowiesz się, jak **projektować aplikacje webowe** z użyciem frameworka **Django.**
- Będziesz potrafić analizować dane i tworzyć wizualizacje w **Pandas i Numpy.**
- Zrobisz pierwszy krok w stronę **machine learningu** i poznasz jego praktyczne zastosowania.
- Podczas studiów będziesz mieć możliwość kontaktu z praktykami pracującymi na co dzień z językiem **Python** i jego pakietami.

Ceny

Dla Kandydatów



1 rok

2 raty	3405 zł 3875 zł (2 x 3405 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3375zł
10 rat	681 zł 775 zł (10 x 681 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 675zł
12 rat	567 zł 646 zł (12 x 567 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 562zł

Cena jednorazowa: **6810 zł** ~~7750 zł~~
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6750zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

2 raty	3205 zł 3875 zł (2 x 3205 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3175zł
10 rat	641 zł 775 zł (10 x 641 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 635zł
12 rat	534 zł 646 zł (12 x 534 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 529zł

Cena jednorazowa: **6410 zł** ~~7750 zł~~
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6350zł

Dla kandydatów z zagranicy

1 rok

2 raty	3405 zł 3875 zł (2 x 3405 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3375zł
10 rat	681 zł 775 zł (10 x 681 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 675zł
12 rat	567 zł 646 zł (12 x 567 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 562zł

Cena jednorazowa: **6810 zł** ~~7750 zł~~
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6750zł