



Uniwersytet WSB
Merito w Poznaniu



Programista Python Developer

Numer usługi 2024/09/12/7405/2306509

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Studia podyplomowe

🕒 176 h

📅 26.10.2024 do 06.07.2025

7 350,00 PLN brutto

7 350,00 PLN netto

41,76 PLN brutto/h

41,76 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">osoby, które nie miały styczności z tym językiem programowania,osoby, które chcą zostać testerem automatycznym,osoby, które chcą zostać programistą aplikacji internetowych bądź stron internetowych,osoby, które chcą zostać Python developerem,obecni i przyszli analitycy danych,inżynierowie i naukowcy
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	35
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 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest zapoznanie uczestników 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
Opisuje zasady programowania w języku Python	<ul style="list-style-type: none">- definiuje zmienne i podstawowe typy danych- przedstawia biblioteki standardowe języka Python	Prezentacja
Wyjaśnia zasady budowy aplikacji internetowych Django:	<ul style="list-style-type: none">- analizuje struktury danych (tablice, listy, zbiory, mapy, stosy, kolejki, drzewa)- opisuje tworzenie komponentów aplikacji	Prezentacja
Przedstawia zasady uczenia maszynowego:	<ul style="list-style-type: none">- opisuje metody uczenia maszynowego- definiuje Workflow pracy z uczeniem maszynowym	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych. Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

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

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku z testu semestralnego i egzaminu końcowego

Program

1. Podstawy Pythona
2. Zagadnienia UX/UI
3. PODSTAWY BUDOWY APLIKACJI INTERNETOWYCH DJANGO
4. Uczenie maszynowe
5. Selenium with python

Dodatkowo na studiach słuchacze uczestniczą w seminarium dyplomowym.

Łączna liczba godzin na studiach podyplomowych 176 godzin dydaktycznych.

1 godzina dydaktyczna - 45 minut

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Zajęcia dydaktyczne	26-10-2024	08:30	15:30	07:00
2 z 22 Zajęcia dydaktyczne	27-10-2024	08:30	15:30	07:00
3 z 22 Zajęcia dydaktyczne	30-11-2024	08:30	15:30	07:00
4 z 22 Zajęcia dydaktyczne	01-12-2024	08:30	15:30	07:00
5 z 22 Zajęcia dydaktyczne	21-12-2024	08:30	15:30	07:00
6 z 22 Zajęcia dydaktyczne	22-12-2024	08:30	15:30	07:00
7 z 22 Zajęcia dydaktyczne	25-01-2025	08:30	15:30	07:00
8 z 22 Zajęcia dydaktyczne	26-01-2025	08:30	15:30	07:00
9 z 22 Zajęcia dydaktyczne	15-02-2025	08:30	15:30	07:00
10 z 22 Zajęcia dydaktyczne	16-02-2025	08:30	15:30	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 22 Zajęcia dydaktyczne	15-03-2025	08:30	15:30	07:00
12 z 22 Zajęcia dydaktyczne	16-03-2025	08:30	15:30	07:00
13 z 22 Zajęcia dydaktyczne	29-03-2025	08:30	15:30	07:00
14 z 22 Zajęcia dydaktyczne	30-03-2025	08:30	15:30	07:00
15 z 22 Zajęcia dydaktyczne	26-04-2025	08:30	15:30	07:00
16 z 22 Zajęcia dydaktyczne	27-04-2025	08:30	15:30	07:00
17 z 22 Zajęcia dydaktyczne	24-05-2025	08:30	15:30	07:00
18 z 22 Zajęcia dydaktyczne	25-05-2025	08:30	15:30	07:00
19 z 22 Zajęcia dydaktyczne	07-06-2025	08:30	15:30	07:00
20 z 22 Zajęcia dydaktyczne	08-06-2025	08:30	15:30	07:00
21 z 22 Zajęcia dydaktyczne	05-07-2025	08:30	15:30	07:00
22 z 22 Zajęcia dydaktyczne	06-07-2025	08:30	15:30	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 350,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 350,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

41,76 PLN

Koszt osobogodziny netto

41,76 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

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 2

Michał Szajkowski

Absolwent Politechniki Wrocławskiej z pracą magisterską opracowaną w Niemieckiej Agencji Kosmicznej. Specjalista od automatyzacji testów w Robot Frameworku oraz pythonie w firmie Nokia. Pracuje także nad optymalizacją pracy testerów. Fizyk, muzyk, programista.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych w formie pdf bądź na platformie moodle. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu.

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet, to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- informacji na temat płatności,
- materiałów dydaktycznych,
- katalogu bibliotecznego,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

Warunki uczestnictwa

Zapisu można dokonać na stronach Uniwersytetu WSB Merito w wybranych filiach w:

- Chorzowie,
- Poznaniu,
- Szczecinie,

- Warszawie,
- Toruniu,

poprzez formularz online znajdujący się na stronie: www.wsb.pl/rekrutacja/krok1 oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji do wybranej filii.

Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

Warunki zaliczenia

projekt końcowy + test końcowy

Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami, studiami przypadków, treningami i symulacją biznesową, dzięki którym uczestnicy mogą na bieżąco weryfikować swoje umiejętności.

Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty i niedziele w godzinach 8:00 - 16:00

Informacje dodatkowe

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie.
- Harmonogram zjazdów zostanie upubliczniony na stronach Uczelni lub w BUR na 2 tygodnie przed zajęciami
- Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 176 godzin dydaktycznych = 132 godziny zegarowe
- Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.
- Cena usługi ulega zmianie, przy rozłożeniu płatności na 2,10 lub 12 rat.

Warunki techniczne

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym na platformie **MS Teams**. Z wykładowcami i uczestnikami studiów kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczysz w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Techniczne wymagania do zajęć:

- komputer (z wbudowanymi lub podłączonymi głośnikami i mikrofonem),
- dostęp do Internetu,
- słuchawki (opcjonalnie),
- jeśli chcesz aby Cię widziano, możesz użyć kamery umieszczonej w laptopie/komputerze.

Kontakt



Paulina Traczyk

E-mail paulina.traczyk@warszawa.merito.pl

Telefon (+48) 664 120 691