



## PYTHON - poziom podstawowy //Małopolski Pociąg do Kariery- sezon I//

Numer usługi 2024/05/16/46441/2152294

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

TALENTOWNIA  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 20.07.2024 do 01.09.2024

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Kurs PYTHON - poziom podstawowy jest odpowiedni dla tych uczestników, którzy wcześniej nie mieli styczności z programowaniem. Odnajdą się na nim osoby, które posiadają analityczne podejście do problemów, systematyczność oraz nie boją się rozwiązywania logicznych problemów. Kursantami mogą być osoby chcące zmienić branżę, poznać nowy język programowania, szukające nowego zawodu, pracownicy zdobywający nowe kompetencje i kwalifikacje czy freelancerzy chcący świadczyć kolejne usługi na rynku.

**Jeśli interesuje Cię szkolenie w innym terminie, lub jesteś zainteresowany innym zakresem szkoleniowym, zapraszamy do kontaktu telefonicznego lub mailowego. Przygotujemy szkolenie odpowiadające Twoim potrzebom.**

**Szkolenie będzie zwolnione z VAT pod warunkiem uzyskania minimum 70% dofinansowania ze środków publicznych.**

### Minimalna liczba uczestników

3

### Maksymalna liczba uczestników

6

### Data zakończenia rekrutacji

19-07-2024

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

---

Liczba godzin usługi

50

---

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości TGLS Quality Alliance

---

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs Python przygotowuje uczestnika do pozyskania umiejętności samodzielnego tworzenia prostych aplikacji webowych w języku Python. Uczestnik będzie w stanie samodzielnie rozwiązywać proste problemy natury algorytmicznej oraz tworzyć ich implementację z wykorzystaniem języka programowania Python. Program kursu obejmuje zakres wiedzy wymagany na stanowisku Junior Python Developer oraz przygotowuje do zdobycia certyfikatu PCEP, który jest profesjonalnym certyfikatem uznawanym na całym świecie.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
,	,	Wywiad swobodny

# 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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak

# Program

Zakres materiału:

- instalacja środowiska PYTHON
- podstawowe i zaawansowane typy danych
- funkcje dostępne dla poszczególnych typów danych
- wyświetlanie komunikatów i formatowanie napisów
- instrukcje warunkowe
- pętle while i for
- instrukcje break i continue
- moduły matematyczne
- praca z datą i czasem
- techniki pracy z łańcuchami znaków
- krotki, słowniki i listy
- funkcje z parametrami i bez
- wartości domyślne parametrów funkcji
- zwracanie wartości z funkcji
- budowanie i korzystanie z własnych modułów
- obsługa błędów i debuggowanie
- wprowadzanie danych przez użytkownika i kontrola tych danych
- obsługa plików na dysku
- ćwiczenia praktyczne

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 .	Przemysław Sienkiewicz	20-07-2024	13:00	18:00	05:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	6 000,00 PLN
Koszt usługi netto	6 000,00 PLN
Koszt godziny brutto	120,00 PLN
Koszt godziny netto	120,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Przemysław Sienkiewicz

Od 10 lat pracuję jako trener i nauczyciel przedmiotów zawodowych informatycznych. Również od kilkunastu lat realizuję różne projekty WWW, od prostych stron internetowych, przez sklepy internetowe po dedykowane aplikacje internetowe.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

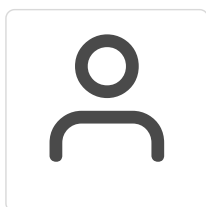
Uczestnik kursu Python otrzymuje autoryzowane materiały PCEP - Certified Entry-Level Python Programmer w postaci e-learningu do modułów, dostępu do testów, laboratoriów. Materiał jak i certyfikat jest w języku angielskim, natomiast kurs jest realizowany przez doświadczonego prowadzącego w języku polskim, na żywo. Uczestnicy po zakończeniu kursu nadal mają dostęp do materiałów.

Pozakończonym szkoleniu, uczestnik zajęć może zdać egzamin na certyfikat PCEP.

## Warunki techniczne

1. Dostęp do komputera
2. Dostęp do stałego łącza internetowego. Łącze internetowe: min download: 10 Mb/s, min upload: 10 Mb/s (APMG Int. zaleca korzystanie z łącza stałego)
3. minimalne wymagania sprzętowe: Komputer PC z systemem Operacyjnym Windows 7/8.x/10 albo komputer MacBook z systemem Mac OS X 10.5 lub wyższy; Przechodnik internetowa Google Chrome (preferowana) lub Mozilla Firefox w najnowszych wersjach Kamera o rozdzielczości min 640 x 480 pix; Mikrofon, głośnik (zestaw słuchawkowy jest niedopuszczalny na egzaminie).
4. Link z dostępem do spotkania on-line zostanie dostarczony w osobnej wiadomości od Organizatora min 5 dni przed szkoleniem.

## Kontakt



### Aneta Czech

**E-mail** [szkolenia@youngdesignacademy.edu.pl](mailto:szkolenia@youngdesignacademy.edu.pl)

**Telefon** (+48) 570 644 777