

# Programowanie w języku Python oraz przygotowanie do zdania egzaminu Certified Associate-Level Python Programmer (PCAP-31-XX)



## Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów, którzy chcą nauczyć się programowania w Pythonie oraz potwierdzić wiedzę zdaniem egzaminu **PCAP-31-XX i uzyskaniem certyfikatu Certified Associate-Level Programmer.**

Jest to kurs Pythona w zakresie wymaganym do zdania egzaminu.

Po każdym module teoretycznym odbywają się ćwiczenia praktyczne. Na koniec szkolenia można się zmierzyć z przykładowymi pytaniami egzaminacyjnymi, aby sprawdzić, czy omawiany materiał został przyswojony. Wszystkie pytania testowe są omawiane.

Zajęcia prowadzone są przez trenerów, którzy posiadają certyfikat i wiedzą, jak przygotować się do egzaminu.



## Korzyści

- Poznanie podstawowych, wbudowanych modułów i pakietów
- Nabycie umiejętności programowania zorientowanego obiektowo
- Umiejętność obsługi wyjątków oraz tworzenia własnych klas wyjątków
- Umiejętność stosowania wyrażeń listowych oraz wyrażeń lambda
- Przygotowanie do zdania egzaminu Certified Associate-Level Python Programmer
- Zapoznanie się z przykładowymi pytaniami egzaminacyjnymi i ich stopniem trudności
- Sprawdzenie własnej wiedzy, w tym zagadnień, które wymagają douczenia



## Program szkolenia

1. Wbudowane moduły i pakiety
2. Obsługa wyjątków
3. Operacje na tekstach
4. Programowanie zorientowane obiektowo
5. Różnorodne zagadnienia (wyrażenia listowe, wyrażenia lambda, domknięcia, operacje we/wy)
6. Testy egzaminacyjne



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Znajomość postaw programowania w Pythonie w zakresie wymaganym egzaminem PCEP
- Znajomość podstaw języka lub umiejętność programowania w innych językach stanowi dodatkowy atut, ale nie jest konieczne
- Umiejętność logicznego myślenia

Wskazana znajomość j. angielskiego na podstawowym poziomie (ze względu na to, że pytania egzaminacyjne są po angielsku)



## Czas trwania

3 dni / 21 godzin

## Język

- Szkolenie: polski