kod szkolenia: PYTH01+PCEP / PL AA 4d

Podstawy programowania w języku Python oraz przygotowanie do zdania egzaminu Certified Entry-Level Python Programmer (PCEP-30-XX)

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów, którzy chcą nauczyć się programowania w **języku Python** oraz potwierdzić wiedzę zdaniem **egzaminu PCEP-30-XX** i uzyskaniem certyfikatu **Certified Entry-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 składni języka
- Nabycie umiejętności pisania prostych aplikacji w Pythonie, pracy z dokumentacją, radzenia sobie z błędami
- Przygotowanie do zdania egzaminu **Certified Entry-Level Python Programmer**
- Omówienie specyficznych aspektów języka Python
- Zapoznanie się z przykładowymi pytaniami egzaminacyjnymi i ich trudnością
- Sprawdzenie własnej wiedzy, w tym zagadnień, które wymagają douczenia

Program szkolenia

1. Wprowadzenie do języka Python
2. Podstawowe koncepcje
3. Złożone typy danych
4. Programowanie funkcyjne
5. Testy egzaminacyjne

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Nie ma formalnych wymagań dotyczących umiejętności programowania w Pythonie
- 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 pytania egzaminacyjne, które są w języku angielskim)

Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Język

- Szkolenie: polski