

PODSTWY JĘZYKA PYTHON



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Backend	24h / 3 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

■ Dzień 1 [8h]

1. Podstawy tworzenia skryptów:

- Zmienne i podstawowe typy danych
- Operatory i wykonywanie działań
- Metody wbudowane i stosowanie funkcji

2. Implementacja procesów i algorytmów:

- Operacje logiczne
- Instrukcje warunkowe
- Pętle i zasady ich zastosowania

■ Dzień 2 [8h]

1. Kontenery i kolekcje elementów:

- Typy mutowalne i referencyjne
- Podstawowe kontenery (listy, zbiory, słowniki, krotki)
- Kolekcje z biblioteki standardowej (moduł collections)

2. Zasady działania i tworzenie funkcji:

- Definicja i wywołanie
- Argumenty wejściowe i wartość zwracana
- Zakresy zmiennych

■ Dzień 2 [8h] c.d.

3. Wykorzystanie modułów i praca z plikami:

- Zasady importowania modułów i najbardziej przydatne elementy biblioteki standardowej
- Praca z prostymi plikami tekstowymi (txt)
- Praca z plikami tekstowymi wymagającymi parsowania (csv, json)

■ Dzień 3 [8h]

1. Obsługa błędów i dobre praktyki programistyczne:

- Debugowanie i obsługa wyjątków
- Logowanie zdarzeń
- Idea i podstawy tworzenia testów jednostkowych

2. Podstawy obiektowości:

- Obiektość języka Python
- Najważniejsze elementy klasy
- Wykorzystanie metod specjalnych

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801