

Szkolenie: Python Academy
Python For Non-Programmers

DOSTĘPNE TERMINY

2025-05-06 | 4 dni | Virtual Classroom
2025-05-27 | 4 dni | Kraków / Wirtualna sala
2025-06-03 | 4 dni | Virtual Classroom
2025-06-24 | 4 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Wyjaśnienie podstaw programowania przy użyciu Python'a.

Plan szkolenia:

- Porównanie różnych współczesnych języków programowania pod względem funkcjonalności, zastosowania jak również pod kątem wad i zalet
- Typy danych, wartości i zmienne
- Wyrażenia i instrukcje
- Operatory
- Funkcje
- Kontrola przepływu
- Petle
- Ciagi (String'i)
- Listy, krotki
- Słowniki
- Obsługa plików
- Orientacja obiektowa
 - Klasy
 - Metody
 - Dziedziczenie
 - Polimorfizm
- Programowanie praktyczne (praxis)
 - Rozwój środowisk
 - Debugging

- Rodzaje rozwoju

Wszystkie tematy są wprowadzane na przykładach. Każdy temat jest bezpośrednio stosowany w ćwiczeniach.

Wymagania:

Ten kurs jest przeznaczony dla uczestników bez wcześniejszego doświadczenia w programowaniu. Wymagane jest tylko pewne doświadczenie z systemem operacyjnym i ogólne zrozumienie podstawowych zadań komputera, takie jak oprogramowanie biurowe lub podobne zastosowania.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują po zakończeniu szkolenia zaświadczenie o ukończeniu autoryzowanego kursu Python Academy.

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca Python Academy