



T zajęcia w ciągu tygodnia
wybrany dzień tygodnia
4 razy po 2 lekcje = 8 lekcji
Zajęcia o 18:00, 18:00 lub 20:00

W zajęcia w weekendy
dwie soboty lub niedziele w miesiącu
2 razy po 4 lekcje = 8 lekcji
Zajęcia od 10:00 do 15:00 (z dwoma przerwami)

F zajęcia w ferie i wakacje
od poniedziałku do piątku
9 razy po 4 lekcje = 36 lekcji
Zajęcia od 8:00 lub od 15:00 (z jedną przerwą)

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM NAUCZANIA

4 PODSTAWY PYTHONA

13+

T 40 lekcji - 350 zł / miesiąc (5 miesięcy = 1 semestr)

F 20 lekcji - 500 zł jednorazowo (jeden tydzień ferii lub wakacji)

PORUSZANE ZAGADNIENIA:

1. Wprowadzanie i wyświetlanie zmiennych
2. Zmienne Int, Str, Float, Bool
3. Instrukcje warunkowe
4. Instrukcje warunkowe zagnieżdżone
5. Tablice
6. Pętle for, while
7. Systemy liczbowe dec, oct, bin, hex



MATERIAŁY HALPRESS DO ZAJĘĆ:

Przejdźcie ze Swifta na Pythona:

<https://www.youtube.com/watch?v=wjJ4s2uI2cM>

Karta pomocy Python:

<https://halpress.team/pobierz/python.pdf>

Przykładowe zadania część A:

<https://halpress.team/pobierz/universalny.pdf>

Rozwiązania zadań część A:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLuowsWaj3nJ8YSvtpHW81MFMIn6qc_u8

Polecane IDE dla programistów:

<https://thonny.org>

ZASADY ZDOBYCIA CERTYFIKATU ZA TEN KURS:

Uzyskanie oceny celującej w ciągu 90 minut z następujących testów dostępnych na www.test.leszno.eu:

- T3 - python warunki
- T3 - python pętle i tablice
- X3 - systemy liczbowe

* test przeprowadzany jest przez innego nauczyciela niż prowadzącego zajęcia

