

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

dwa soboty lub niedziele w miesiącu
2 razy po 4 lekcje = 20 lekcji
Zajęcia od 10:00 do 15:00 (z dwoma przerwami)

F zajęcia w ferie i wakacje

od poniedziałku do piątku
3 razy po 4 lekcje = 20 lekcji
Zajęcia od 8:00 lub od 15:00 (z jedną przerwą)

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM NAUCZANIA

**DZIEWCZYNY
PROGRAMUJĄ**

13+

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

PORUSZANE ZAGADNIENIA:

1. Wprowadzenie do XOJO, zapoznanie się ze środowiskiem
2. Podstawy XOJO w konsoli, tworzenie zmiennych, instrukcje warunkowe
3. Wspólne programowanie gry Basket
4. Pętle
5. Ćwiczenia algorytmiczne
6. Wspólne programowanie gry - Przesuwanka
7. Tablice i macierze
8. Wspólne programowanie gry - MasterMind
9. Teoria liczb - zadania
10. Programowanie obiektowe
11. Wspólne programowanie gry - Memory
12. Pisanie programu wykorzystującego obiektowość w trybie desktop
13. Algorytmy sortowania - proste
14. Algorytmy sortowania - efektywne
15. Bazy danych - podstawy
16. Pisanie aplikacji z wykorzystaniem bazy danych



W ramach zajęć spotkania z kobietami, które odniosły sukces zawodowy oraz warsztaty skutecznej komunikacji.

Dziewczyny Programują to projekt mający na celu przełamanie stereotypu, że branża IT nie jest przeznaczona dla kobiet. Więcej o genezie projektu można przeczytać w artykule opublikowanym na łamach gazety Leszczyński 2022 roku.

www.halpress.team/pobierz/leszczyniak-dp.pdf

MATERIAŁY HALPRESS DO ZAJĘĆ:

Karta pomocy XOJO:

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

Karta pomocy toInteger/toString:

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

Proste zadania na początek kursu:

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

Grafiki do gier:

<https://halpress.team/pobierz/xojoigrafiki.zip>

Pełen kurs on-line:

<https://www.udemy.com/user/paulina-z-halpress/>

Object-Oriented
XOJO
↳ Cross-Platform



ZASADY ZDOBYCIA CERTYFIKATU ZA TEN KURS:

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

- X1 - XOJO - szukanie błędów
- X4 - XOJO - dziewczyny programują

