

## Suplement do dyplomu nr 6034/2020

Kurs Java Developer zawierał 280 godzin zajęć praktycznych z wykładowcą oraz warsztatów opartych na pracy własnej.

### Program kursu

#### PREWORK

Wprowadzenie do zagadnień objętych programem kursu

1. Podstawy system Linux
  2. Wprowadzenie do systemu kontroli wersji, obsługa Git
  3. Podstawy HTML I CSS
  4. Podstawy Java: wprowadzenie do języka Java, podstawy obsługi IDE (IntelliJ)
  5. Podstawy SQL
  6. Warsztaty: wykonanie zadań z HTML I CSS oraz Java na platformie github.com
- 

#### MODUŁ 1 | 40 godzin zajęć

1. Podstawy programowania w Java
  2. Warsztaty: praca nad projektem do portfolio
- 

#### MODUŁ 2 | 40 godzin zajęć

1. OOP w Java
  2. SQL
  3. Warsztaty: praca nad projektem do portfolio
- 

#### MODUŁ 3 | 40 godzin zajęć

1. Kolekcje, wyrażenia regularne, Maven
2. Servlety, JSP
3. Warsztaty: praca nad projektem do portfolio

## MODUŁ 4 | 40 godzin zajęć

1. JavaScript
  2. jQuery
  3. Warsztaty: praca nad projektem do portfolio
- 

## MODUŁ 5 | 40 godzin zajęć

1. Typy generyczne, Stream, Lambda, wzorce projektowe
  2. Spring - podstawy
  3. Warsztaty (Server REST): praca nad projektem do portfolio
- 

## MODUŁ 6 | 40 godzin zajęć

1. Spring i Hibernate
  2. Warsztaty: praca nad projektem do portfolio
- 

## MODUŁ 7 | 40 godzin zajęć

1. JUnit i TDD
  2. Warsztaty: samodzielna praca nad autorskim projektem, wykonanym przy pomocy technologii i narzędzi wybranych dobrowolnie spośród poznanych na kursie
-