

„*JAVA – operacje podstawowe*”

Opis szkolenia:

Szkolenie JAVA – operacje podstawowe przeznaczone jest dla osób pragnących zdobyć elementarną wiedzę na temat języka JAVA oraz ma na celu pokazanie korzyści wynikających ze stosowania tego w różnych środowiskach. Szkolenie skierowane jest dla osób początkujących w świecie programowania.

Program szkolenia:

1. **Wprowadzenie do języka JAVA**
 - JAVA i jej wersje
 - Opis technologii działających na języku JAVA – zasady działania
 - Instalacja i konfiguracja środowiska JAVA
 - Kompilowanie i uruchamianie aplikacji
2. **Podstawy języka**
 - Typy danych
 - Operatory
 - Wyjątki
 - Interfejsy
 - Standardowe Pakiety
 - Tablice
 - Pętle, warunki
 - Instrukcje sterujące
 - Sterowanie przepływem
3. **Podstawy programowania obiektowego**
 - Klasy, metody, obiekty
 - Konstruktory
 - Polimorfizm
4. **Sterowanie przepływem – instrukcje złożone**
5. **Korzystanie z plików - strumienie, czytniki, zapisywacze**
6. **Serializacja**
7. **Podstawy wielowątkowości**

8. Kolekcje, a typy generyczne - wprowadzenie

Metodologia:

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)
- mini filmiki szkoleniowe

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin / 2dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: ul. H. Sienkiewicza 22, 90-114 Łódź - KM Studio - szkolenia