

# UML/BPMN



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
software design	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

## Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

## ■ Program szkolenia

### Dzień 1: UML (Unified Modeling Language)

#### Wprowadzenie do UML:

- Poznanie podstawowych pojęć i zalety UML jako standardowego języka modelowania.
- Przegląd różnych rodzajów diagramów UML.

#### Diagramy strukturalne:

- UML Class Diagram: Reprezentacja klas, atrybutów, relacji i dziedziczenia.
- UML Object Diagram: Modelowanie instancji klas.
- UML Component Diagram: Opis architektury komponentowej systemu.

#### Diagramy behawioralne:

- UML Use Case Diagram: Modelowanie przypadków użycia w systemie.
- UML Activity Diagram: Reprezentacja przepływu sterowania i zachowania procesów.
- UML Sequence Diagram: Opis interakcji między obiektami w czasie.

#### Ćwiczenia praktyczne:

- Uczestnicy będą mieli okazję pracować nad rzeczywistymi przykładami, tworząc różnego rodzaju diagramy UML.

# ■ Program szkolenia c.d.

## **Dzień 2: BPMN (Business Process Model and Notation)**

### **Wprowadzenie do BPMN:**

- Zrozumienie znaczenia BPMN w kontekście modelowania procesów biznesowych.
- Przegląd elementów notacji BPMN.

### **Modelowanie procesów:**

- Definicja i identyfikacja procesów biznesowych.
- Tworzenie BPMN Diagrams: Pools, Lanes, Tasks, Gateways, Events, itp.

### **Różnorodne rodzaje diagramów BPMN:**

- Diagramy zdarzeń: Przejście stanów, reakcje na zdarzenia.
- Diagramy sekwencji: Modelowanie przepływu aktywności i zależności.

### **Optymalizacja procesów:**

- Analiza i usprawnianie procesów biznesowych przy użyciu BPMN.
- Wykrywanie potencjalnych bottlenecków i rozwiązywanie problemów.

### **Studium przypadków:**

- Przykłady wykorzystania BPMN w rzeczywistych scenariuszach biznesowych.

---

[infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm](https://infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm)

# KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym  
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

**Skontaktuj się z Przemkiem!**



**PRZEMYSŁAW WOŁOSZ**

Key Account Manager



[przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com](mailto:przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com)



(+48) 730 830 801