

# Modelowanie procesów biznesowych w BPMN

## PROGRAM SZKOLENIA

### 01 – Podstawy procesów biznesowych

Czym jest proces biznesowy  
Cechy procesu biznesowego  
Odkrywanie procesu biznesowego  
Procesy obecne AS-IS  
Procesy docelowe TO-BE  
Podejście do odkrywania procesów biznesowych  
Poziomy abstrakcji modelowania procesów

### 02 – Podstawy zarządzania procesami biznesowymi

Organizacja zorientowana procesowo  
Standardy i metodyki zarządzania procesami  
BPM (Business Process Management)  
Architektura procesów w organizacji  
Modele referencyjne

### 03 – Wprowadzenie do BPMN

Czym jest BPMN?  
Elementy procesu w BPMN  
Podstawowe zasady modelowania procesów  
Token  
Dobre praktyki modelowania procesów w BPMN

### 04 – Aktywności

Aktywności w procesie  
Podprocesy  
Pętle, aktywności wieloinstancyjne  
Zadania

### 05 - Bramki

Rodzaje bramek  
Dzielenie i łączenie przepływów  
Przepływy niejawne  
Przepływy równoległe  
Dobre praktyki modelowania bramek w BPMN

## 06 – Baseny i tory

Czym są baseny i tory?

Zastosowanie basenów i torów w modelowaniu procesów

Basen jako „black-box” i „white-box”

Przepływ komunikatu

Dobre praktyki w modelowaniu basenów i torów

## 07 – Artefakty i obiekty danych

Rodzaje artefaktów

Zastosowanie artefaktów w modelowaniu procesów

Obiekty danych w BPMN

Dane wejściowe i wyjściowe

Magazyny i repozytoria danych

Przepływy obiektów danych

Łączenie artefaktów i obiektów danych

## 08 – Zdarzenia

Rodzaje zdarzeń

Zdarzenia początkowe

Zdarzenia końcowe

Zdarzenia pośrednie generujące i przechwytyjące

Zdarzenia pośrednie krawędziowe

Wyzwalacze zdarzeń

Dobre praktyki w modelowaniu zdarzeń w BPMN