

## Program szkolenia:

# **Dokumentowanie wymagań i zarządzanie nimi: model motywacji biznesowej, Przypadki Użycia i Wymagania w SysML**

## Informacje:

<b>Nazwa:</b>	<b>Dokumentowanie wymagań i zarządzanie nimi: model motywacji biznesowej, Przypadki Użycia i Wymagania w SysML</b>
<b>Kod:</b>	<b>test-Wymagania</b>
<b>Kategoria:</b>	Testowanie i QA
<b>Odbiorcy:</b>	analitycy, developerzy, architekci
<b>Czas trwania:</b>	2 dni
<b>Forma:</b>	80% wykłady / 20% warsztaty

---

## Zalety szkolenia:

- Poznanie formalnych zasad dokumentowania wymagań na systemy, zarządzania zakresem projektu, analizy biznesowej.
- Poznanie podstaw notacji BMM i SysML (standard Object Management Group)
- Poznanie dobrych praktyk, typowych błędów
- Szkolenie bazuje na standardowym, opisanym na [OMG.org/mda](http://OMG.org/mda), procesie wytwarzania oprogramowania.

## Szczegółowy program:

### 1. Ogólne zasady opisujące jakość jakość specyfikacji wymagań, normy i dobre praktyki

1.1. FURPS

1.2. SMART

1.3. IEEE830-1998

### 2. Definicje i rodzaje wymagań

2.1. Funkcjonalne

2.2. Poza-funkcjonalne

2.3. Dziedziczne

2.4. Jakościowe

2.5. Przejściowe

2.6. Ograniczenia

### 3. Proces developerski OMG/MDA – omówienie

### 4. Wymagania biznesowe jako efekt analizy motywacji biznesowej

4.1. Omówienie podstaw systemu pojęć Business Motivation Model

### 5. Wymagania funkcjonalne jako efekt analizy biznesowej i modelowania procesów

### 6. Wymagania dziedziczne – czym są?

### 7. Zarządzanie wymaganiami – śladowanie wymagań

7.1. Omówienie zasad stosowania diagramów wymagań i przypadków użycia notacji SysML

### 8. Ogólne zasady korzystania z oprogramowania wspomagającego analizę i zarządzania wymaganiami – oprogramowanie CASE wspomagające analizę.