

# Zarządzanie wymaganiami



## Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do wszystkich osób zaangażowanych w zbieranie, analizę i zarządzanie wymaganiami dotyczącymi rozwiązań informatycznych. Dotyczy to szczególnie: analityków biznesowych i systemowych, projektantów, konsultantów, kierowników projektów IT, programistów pracujących z użytkownikami lub klientami.



## Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

- Poznanie technik zbierania i precyzowania wymagań
- Przećwiczenie technik modelowania i weryfikowania wymagań
- Zrozumienie zasad organizowania dokumentów specyfikacji wymagań
- Poznanie współczesnych dobrych praktyk dla projektów IT
- Szkolenie jest dobrym punktem startu do rozwijania dalszych kompetencji analitycznych.



## Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Udział w projekcie informatycznym niezależnie od perspektywy: IT / biznes. Zaangażowanie w pozyskiwanie lub definiowanie wymagań dla projektowanych lub modyfikowanych systemów IT.



## Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski



## Czas trwania

3 dni / 21 godzin

## Agenda szkolenia

1. Wstęp
2. Podstawowe pojęcia analizy biznesowej
  - Uczestnik
  - Potrzeba
  - Wartość
  - Wymaganie
  - Rozwiązanie
  - Poziomy i typy wymagań
  - Walidacja i weryfikacja
3. Zarządzanie wymaganiami w projekcie IT
4. Obiektość w opisie wymagań
5. Trzy kroki analizy biznesowej
  - Rozpoznanie wstępne struktury zamawiającego i jego potrzeb
  - Definiowanie granic rozwiązania
  - Definiowanie koncepcji rozwiązania
6. Wybrane techniki analizy biznesowej
  - Analiza dokumentów
  - Reguły przeprowadzania wywiadów i ankiet
  - Przypadki użycia
  - Modelowanie danych i działań
  - Maszyny stanowe
  - Zasady tworzenia modeli
  - Tablice i drzewa decyzyjne
  - Metryki wymagań
  - Wymagania pozafunkcyjne – zasady Nielsena
  - Zarządzanie zmianą wymagań
  - Lista kontrolna do weryfikacji wymagań