



## **REQB-F/TOPZAP**

### **Przygotowanie do certyfikacji REQB**

#### **Szkolenie skierowane do:**

Analityków, architektów, projektantów, testerów oraz wszystkich osób przygotowujących się do zdobycia certyfikatu REQB Foundation Level - Certified Professional for Requirements Engineering. Certyfikat ten potwierdza umiejętności określania i opisywania wymagań, oraz przeprowadzania skuteczniejszej analizy wymagań. Potwierdza również znajomość procesu i procedur inżynierii wymagań, oraz zasady dobrego zarządzania ryzykiem. Osoby posiadające certyfikat REQB są postrzegane przez swoich klientów i pracodawców jako eksperci od zarządzania wymaganiami.

#### **Tematy zajęć:**

##### **Dzień 1**

##### **09:00-10:30**

1. Podstawy zarządzania wymaganiami
  - co to jest wymaganie
  - klasyfikacja wymagań
  - standardy i normy.
2. Modele procesów i procesy inżynierii wymagań
  - modele procesu wytwarzania oprogramowania
  - proces inżynierii wymagań atrybuty
  - Model V, Agile, Rational Unified Process
  - modele dojrzałości procesów.

##### **10:45-12:30**

3. Zarządzanie projektem i ryzykiem
  - zarządzanie projektem
  - zarządzanie ryzykiem.

##### **13:00-14:30**

4. Odpowiedzialności i role
  - podstawowe role inżynierii wymagań
  - zadania inżynierii wymagań
  - cechy i umiejętności dobrego inżyniera wymagań.

##### **14:45-16:00**

5. Identyfikacja wymagań
  - wizja i cele projektu
  - identyfikacja udziałowców projektu
  - techniki wydobywania wymagań
  - opisywanie wymagań.
  - opisywanie wymagań (szablony i dobre praktyki)

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*



## **REQB-F/TOPZAP**

### **Przygotowanie do certyfikacji REQB**

- rola klient w procesie identyfikacji wymagań.

#### **Dzień 2** **09:00-10:30**

6. Specyfikowanie wymagań
  - rodzaje specyfikacji wymagań
  - procedury i formalizacja
  - jakość specyfikacji wymagań.

#### **10:45-12:30**

7. Analiza wymagań
  - rodzaje specyfikacji wymagań
  - wymagania a ich realizacja
  - metody i techniki modelowania systemów
  - obiektowo zorientowana analiza
  - szacowanie kosztów
  - priorytety
  - uszczegóławianie wymagań.
8. Śledzenie wymagań
  - śledzenie powiązań wewnątrz projektu
  - zarządzanie zmianą
  - metryki.

#### **13:00-14:30**

9. Zapewnienie jakości
  - czynniki wpływające na jakość systemu
  - zapewnianie jakości a testowalność.

#### **14:45-16:00**

10. Narzędzia
  - korzyści z zastosowania narzędzi
  - rodzaje narzędzi
  - wdrażanie narzędzi w organizacji.

#### **Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:**

Przygotowanie do uznanej za międzynarodowy standard certyfikacji ReqB Foundation Level – CPRE.

#### **Metoda szkolenia:**

Wykład + warsztaty

#### **Czas trwania:**

2 dni

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*



## **REQB-F/TOPZAP**

### **Przygotowanie do certyfikacji REQB**

**Jako uzupełnienie rekomendujemy:**

REQB-A - Podstawy zarządzania wymaganiami - Certified Professional for Requirements Engineering (ReqB-CPRE) – Advanced Level

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

Topas Sp. z o.o.  
Al. Wojska Polskiego 7  
70-470 Szczecin

Biuro Projektu „Zachodniopomorska Akademia Informatyczna”  
Tel.: (48) 883 375 259  
E-mail: [biuroszczecin@topas.com.pl](mailto:biuroszczecin@topas.com.pl)