

# ISTQB Poziom zaawansowany - Kierownik Testów (Test Manager)

**Opis:** Szkolenie ISTQB Poziom Zaawansowany Kierownik Testów (Test Manager) oparte jest na programie certyfikacji testerów na poziomie zaawansowanym. Szkolenie dedykowane jest liderom i kierownikom testów zamierzającym zdobyć międzynarodowy certyfikat ISTQB CTAL TM (Certified Tester Advanced Level Test Manager). Podejście do egzaminu certyfikacyjnego wymaga posiadania certyfikatu ISTQB/ISEB Poziomu Podstawowego (Foundation Level) oraz wykazania wymaganego przez ISTQB doświadczenia zawodowego z zakresu testowania. Kurs jest zgodny z aktualnym planem nauczania ISTQB. Ze względu na to, iż podstawowy program szkolenia jest w większości materiałem teoretycznym, nasze szkolenie wzbogacamy sporą dawką ćwiczeń i warsztatów umożliwiającymi naukę praktycznego wykorzystania nabytej wiedzy.

## **Certyfikowany Test Manager na poziomie zaawansowanym potrafi:**

- Zdefiniować ogólne cele testów oraz strategie określające w jaki sposób system ma być przetestowany.
- Zaplanować prace, ustalić harmonogram oraz śledzić wykonywanie zadań.
- Określić i zorganizować wymagane czynności.
- Wybrać, pozyskać i przydzielić odpowiednie zasoby do zadań.
- Wybrać, zorganizować i zarządzać zespołami testerów.
- Zorganizować komunikację pomiędzy członkami zespołów testowych oraz pomiędzy testerami i innymi istotnymi osobami w zespole projektowym.
- Uzasadniać decyzje i dostarczać odpowiednie raporty, gdy jest to konieczne.



**Czas trwania:** 5 dni, łącznie 35h.

**Język:** Szkolenie jest prowadzone w języku polskim lub angielskim. Materiały szkoleniowe dostępne są w języku angielskim.

**Grupa docelowa:** Kierownicy testów, testerzy, projektanci testów, kierownicy projektów, inżynierowie procesu oprogramowania.

### **Program:**

1. Wprowadzenie.
2. Proces testowania.
3. Zarządzanie testowaniem.
4. Przeglądy.
5. Zarządzanie defektami.
6. Usprawnianie procesu testowania.
7. Narzędzia testowania i automatyzacja.
8. Umiejętności miękkie i budowanie zespołu.

### **Egzamin:**

- Egzamin dostępny w języku polskim i angielskim.
- Forma egzaminu: papierowy - test, 65 pytań.
- Próg zdawalności: 65%.
- Czas trwania: język ojczysty - 180 min., inny - 225 min.
- Egzamin odbywa się zazwyczaj około 2 tygodnie po szkoleniu.
- Warunkiem przystąpienia do egzaminu ISTQB ADV, jest posiadanie certyfikatu ISTQB FL.

### **Materiały do pobrania:**

Przed przystąpieniem do szkolenia polecamy zapoznać się z materiałami pomocniczymi opracowanymi przez Stowarzyszenie Jakości Systemów Informatycznych:

- [Sylabus ISTQB AL Kierownik testów](#)
- [Sylabus ISTQB AL Kierownik testów - wersja angielska](#)
- [Słownik wyrażen związanych z testowaniem](#)

## Trener



**Karolina Zmitrowicz**

**W branży IT ponad 10 lat. Posiada międzynarodowe doświadczenie w zakresie analizy biznesowej oraz inżynierii wymagań, zarządzania jakością i zarządzania projektami:** pracowała dla wiodących organizacji finansowych w RPA, Holandii, Austrii, Słowacji, Włoszech i w Polsce. Podczas swojej kariery pełniła różne role, od testera, przez technical writera, po kierownika projektów R&D, co umożliwiło jej poznanie wielu aspektów realizacji projektów IT i nauczyło postrzegania podejmowanych tematów z różnych punktów widzenia.

Praca w międzynarodowych, wielokulturowych zespołach projektowych wykształciła w Karolinie nie tylko umiejętności efektywnego planowania, koordynacji złożonych działań, ale i doskonałe umiejętności interpersonalne.

Autorka wielu artykułów, książek z obszaru inżynierii wymagań oraz testowania:

**„Inżynieria wymagań w praktyce”** (PWN 2014)

**„Analitik systemów”** (PWN 2015)

**„Tester oprogramowania”** (PWN 2015)

**„Jakość projektów informatycznych. Rozwój i testowanie oprogramowania”** (Helion 2015)

Posiada certyfikaty: REQB, IQBBA, IBUQ, ISTQB.

Ponadto jest certyfikowany audytorem systemów zarządzania jakością zgodnych z ISO 9001.

**Czynnie wspiera prace Stowarzyszenia Jakości Systemów Informatycznych działając w grupach roboczych ISTQB i REQB. Bierze też udział w pracach nad rozwojem programu certyfikacji IQBBA.** Wykłada przedmioty związane z testowaniem oprogramowania na Wyższej Szkole Bankowej w Gdańsku oraz prowadzi studia podyplomowe „Inżynieria wymagań w projektach informatycznych”.