



PROGRAM SZKOLENIA



**ISTQB® Certyfikowany Tester Poziom
Zaawansowany - Zarządzanie testami w. 3.0**

Spis Treści

Opis.....	3
Cel szkolenia.....	3
Grupa docelowa	3
Korzyści	4
Egzamin i certyfikacja	4
Program szkolenia.....	5
Metody i narzędzia wykorzystywane podczas szkoleń.....	5

ISTQB® jest zarejestrowanym znakiem towarowym International Software Testing Qualifications Board.

Opis



4 dni



szkolenie akredytowane



język szkolenia: polski



język materiałów: polski

Szkolenie **ISTQB Certyfikowany Tester Poziom Zaawansowany – Zarządzanie testami w.3.0 (ISTQB CTAL TM v3.0)** jest przeznaczone dla osób, które chcą osiągnąć zaawansowany poziom kompetencji w zarządzaniu procesem testowym w projektach IT i zdobyć uznany międzynarodowo certyfikat ISTQB. Program kursu oparty jest na najnowszym sylabusie (wydanie 3.0 z 2024 roku), który uwzględnia zarówno tradycyjne, jak i zwinne oraz hybrydowe modele wytwarzania oprogramowania.

Kurs przygotowuje uczestników do pełnienia ról związanych z zarządzaniem i koordynacją testów, takich jak: test manager, test leader, test coordinator, test analyst, test engineer, test consultant, czy project manager.

Cel szkolenia

- ✓ Rozwinięcie kompetencji w zarządzaniu całym procesem testowym - od planowania, przez monitorowanie i kontrolę, aż po zakończenie i ewaluację procesu testów
- ✓ Przekazanie praktycznej wiedzy z zakresu testowania opartego na ryzyku: identyfikacja ryzyk, priorytetyzacja działań testowych i podejście adaptacyjne w zależności od kontekstu projektu
- ✓ Wyposażenie uczestników w umiejętności tworzenia strategii testowych, ustalania metryk, szacowania nakładów oraz raportowania postępów testów
- ✓ Wzmocnienie umiejętności zarządzania zespołem testowym i budowania relacji z interesariuszami projektu
- ✓ Wspieranie ciągłego doskonalenia procesów testowych w organizacjach - poprzez działania usprawniające, retrospekcje i wybór narzędzi testowych

Grupa docelowa

- ✓ Specjaliści w obszarze testowania, którzy chcą osiągnąć zaawansowany poziom kompetencji w zakresie zarządzania testami - liderzy testów, koordynatorzy QA, menedżerowie testów

- ✓ Kierownicy projektów, product ownerzy, scrum masterzy i analitycy, którzy pragną lepiej rozumieć obszar testowania i współpracować efektywniej z zespołami QA
- ✓ Konsultanci ds. jakości i testów oraz osoby, które w przyszłości zamierzają pełnić funkcje strategiczne związane z zarządzaniem testami
- ✓ Osoby z doświadczeniem w testowaniu, które chcą poszerzyć kompetencje w zakresie planowania, nadzoru, raportowania i usprawniania procesów testowych

Korzyści

- ✓ Skuteczne zarządzanie procesem testowym – zdobycie umiejętności planowania, monitorowania i nadzorowania testów w różnych kontekstach projektowych, z wykorzystaniem strategii zgodnych z celami organizacji
- ✓ Zwiększenie jakości i efektywności testów – wykorzystanie podejścia opartego na ryzyku oraz odpowiednich metryk i technik szacowania w celu optymalizacji działań testowych i podejmowania trafniejszych decyzji projektowych
- ✓ Sprawne zarządzanie produktem i defektami – możliwość monitorowania postępów testów, raportowania wyników oraz dostosowywania przepływu pracy związanego z defektami do różnych modeli wytwarzania oprogramowania
- ✓ Rozwój kompetencji przywódczych i zespołowych – przygotowanie do skutecznego kierowania zespołem testowym, identyfikowania potrzeb kompetencyjnych i wdrażania podejścia „cały zespół”
- ✓ Doskonalenie procesów testowych – umiejętność prowadzenia retrospekcji i działań usprawniających oraz oceny i wdrażania wsparcia narzędziowego z uwzględnieniem kosztów, ryzyk i korzyści

Egzamin i certyfikacja

- ✓ wymagania wstępne: certyfikat ISTQB CTFL
- ✓ egzamin opcjonalny
- ✓ test jedno- i wielokrotnego wyboru,
- ✓ liczba pytań: 50,
- ✓ próg zaliczenia: 65% (58 na 88 możliwych do zdobycia punktów),
- ✓ język egzaminu: m. in. polski, angielski - do wyboru podczas rejestracji na egzamin,
- ✓ czas trwania: 120 minut (150 minut w przypadku, gdy język egzaminu nie jest językiem ojczystym kandydata),
- ✓ format: online lub stacjonarnie,
- ✓ termin: po zakończeniu szkolenia, w terminie wybranym przez uczestnika spośród terminów udostępnionych przez Akredytora,
- ✓ brak możliwości korzystania z pomocy dydaktycznych,

- ✓ ważność certyfikatu: bezterminowa,
- ✓ uczestnik, który na egzaminie zdobył niezbędną do uzyskania zaliczenia liczbę punktów, otrzymuje międzynarodowy certyfikat w formie elektronicznej.

Program szkolenia

Zarządzanie czynnościami testowymi

- ✓ TM 1.1 – Proces testowy
- ✓ TM 1.2 – Kontekst testowania
- ✓ TM 1.3 – Testowanie oparte na ryzyku
- ✓ TM 1.4 – Projektowa strategia testowa
- ✓ TM 1.5 – Usprawnianie procesu testowego
- ✓ TM 1.6 – Narzędzie testowe

Zarządzanie produktem

- TM 2.1 – Metryki testów
- TM 2.2 – Szacowanie testów
- TM 2.3 – Zarządzanie defektami

Zarządzanie zespołem

- TM 3.1 – Zespół testowy
- TM 3.2 – Relacje z interesariuszami

O egzaminie ISTQB CTAL TM w.3.0

Przykładowe zadania egzaminacyjne

Metody i narzędzia wykorzystywane podczas szkoleń

Szkolenia prowadzone są metodą **wykładową i warsztatową**.

CZĘŚĆ WYKŁADOWA	CZĘŚĆ WARSZTATOWA
Prowadzona jest w oparciu o przygotowaną przez prowadzącego prezentację multimedialną i wzbogacana jest poprzez zastosowanie dyskusji moderowanej, wymianę doświadczeń uczestników oraz analizy przypadków.	✓ ćwiczenia w małych grupach, ✓ ćwiczenia indywidualne, ✓ analizy przypadków, ✓ dyskusję moderowaną, ✓ wymianę doświadczeń uczestników

Dobór formy i zakresu szkoleń poparte doświadczeniem zawodowym i trenerskim prowadzącego zapewniają uczestnikom **kompleksowe omówienie tematyki** oraz **zdobycie praktycznych umiejętności**.