

Kod szkolenia: **ISTQB/FL/FFX**

Tytuł szkolenia: **ISTQB - Foundation Level (szkolenie i egzamin)**

Dni: **3**



## Opis:

### OFERTA 2w1

*Specjalnie dla osób, które zdecydują się wziąć udział w szkoleniu oraz podejść do egzaminu certyfikacyjnego oferujemy **rabat specjalny** w wysokości **200 zł netto**. Zapraszamy do zapisów!*

Szkolenie wprowadza uczestników w tematykę testowania bazując na programie **ISTQB** i przygotowuje do przystąpienia do **egzaminu ISTQB Foundation Level**. Certyfikat ten jest najbardziej rozpoznawalnym dokumentem poświadczającym umiejętności zawodowe w obszarze testowania w branży IT.

### Adresaci szkolenia:

Adresatami szkolenia są osoby zainteresowane karierą zawodową w zakresie testowania oprogramowania, w szczególności zarządzania działem testów. Korzyści z uczestnictwa w szkoleniu wyniosą również osoby doświadczone w obszarze testowania, które chcą uporządkować swoją wiedzę i lepiej realizować obowiązki związane na przykład z kierowaniem działem jakości oprogramowania. Szkolenie jest również wartościowe dla programistów, którzy chcą dokładniej poznać proces testowania oprogramowania i lepiej współpracować z pozostałymi członkami zespołu.

### Cel szkolenia:

Celem tego kursu jest zapoznanie uczestników z całym spektrum zagadnień związanych z niezwykle istotną i nieodłączną częścią procesu wytwarzania oprogramowania jaką jest jego testowanie. Umożliwia on zrozumienie istoty testowania oprogramowania i jego wpływu na

poprawę jakości i wydajności.

Uczestnicy w trakcie szkolenia:

- poznają podstawy testowania,
- dowiedzą się w jaki sposób testy umiejscowione są w cyklu życia oprogramowania,
- poznają techniki projektowania testów oraz zarządzania testami,
- poznają narzędzia wykorzystywane w procesie testowania,
- zdobędą wiedzę niezbędną do uzyskania międzynarodowego certyfikatu kompetencji w zakresie testowania oprogramowania: ISTQB Certified Tester — Foundation Level.

## Wymagania:

Nie ma żadnych specjalnych wymagań stawianych uczestnikom, aczkolwiek zalecane jest co najmniej 3-miesięczne doświadczenie w testowaniu oprogramowania.

## Parametry szkolenia i egzaminu:

2,5 dnia ( 20 godzin) wykładów i warsztatów.

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

Egzamin ma formę testu jednokrotnego wyboru, zawiera 40 pytań. Próg zdawalności wynosi 65% (26 punktów). Czas trwania egzaminu to 60 minut. Organizowany jest w języku polskim lub angielskim. Przeprowadza go akredytowany egzaminator Stowarzyszenia Jakości Systemów Informatycznych.

## Program szkolenia:

1. Podstawy testowania.
  - I. Dlaczego testowanie jest niezbędne?
  - II. Co to jest testowanie?
  - III. Ogólne zasady testowania.
  - IV. Podstawowy proces testowy.
  - V. Psychologia testowania.
  - VI. Kodeks etyczny.
2. Testowanie w cyklu życia oprogramowania.
  - I. Modele wytwarzania oprogramowania.
  - II. Poziomy testów.
  - III. Typy testów.
  - IV. Testowanie pielęgnacyjne.
3. Statyczne techniki testowania.
  - I. Techniki statyczne a proces testowania.
  - II. Proces przeglądu.
  - III. Analiza statyczna przy pomocy narzędzi.
4. Techniki projektowania testów.



- I. Proces rozwoju testów.
  - II. Kategorie technik projektowania testów.
  - III. Techniki oparte na specyfikacji lub czarnoskrzynkowe.
  - IV. Techniki oparte na strukturze lub białoskrzynkowe.
  - V. Techniki oparte na doświadczeniu.
  - VI. Wybór technik testowania.
5. Zarządzanie testowaniem.
- I. Organizacja testów.
  - II. Planowanie i szacowanie testów.
  - III. Monitorowanie postępu testów i nadzór.
  - IV. Zarządzanie konfiguracją.
  - V. Ryzyko a testowanie.
  - VI. Zarządzanie incydentami.
6. Testowanie wspierane narzędziami.
- I. Typy narzędzi testowych.
  - II. Skuteczne użycie narzędzi, potencjalne korzyści i ryzyko.
  - III. Wdrażanie narzędzi w organizacji.
7. Literatura.
- I. Normy.
  - II. Książki.

Program szkolenia oparty jest na oficjalnym sylabusie ISTQB w wersji 2011.1.1 opublikowanym przez Stowarzyszenie Jakości Systemów Informatycznych.

Prawa autorskie zastrzeżone © Stowarzyszenie Jakości Systemów Informatycznych (SJSI).

