



21CN RADOSŁAW
SMILGIN



Zawód Tester. Szkolenie teoretyczno-praktyczne wprowadzające do zawodu testera oprogramowania wraz z egzaminem certyfikującym "ISTQB® Poziom Podstawowy".

Numer usługi 2025/04/16/163664/2693085

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 16.06.2025 do 03.07.2025

3 400,00 PLN brutto

3 400,00 PLN netto

106,25 PLN brutto/h

106,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób rozpoczynających karierę w testowaniu oprogramowania, specjalistów z innych dziedzin IT planujących przekwalifikowanie, studentów kierunków informatycznych oraz osób zainteresowanych pracą w branży testowania oprogramowania, które pragną zdobyć praktyczną wiedzę i umiejętności z zakresu testowania.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	13-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie prowadzi do nabycia kompetencji z zakresu podstaw testowania oprogramowania, obejmujących wszystkie etapy procesu testowego, techniki, narzędzia oraz aspekty zawodu testera. Program koncentruje się na rozwijaniu kompetencji niezbędnych do efektywnego wykonywania zawodu testera oprogramowania, zgodnie z najlepszymi praktykami branżowymi oraz standardami ISTQB.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie wiedzy Uczestnik: 1. Definiuje miejsce testowania w różnych modelach wytwarzania oprogramowania 2. Opisuje proces testowy zgodny z wytycznymi ISTQB 3. Wyjaśnia różnice między poziomami i typami testów 4. Charakteryzuje cykl życia defektu 5. Identyfikuje zasady skutecznego testowania 6. Wymienia kluczowe umiejętności twarde i miękkie testera 7. Rozpoznaje techniki testowania statycznego i dynamicznego 8. Objaśnia koncepcje planowania testów i raportowania	1. Objaśnia terminy i koncepcje testowe 2. Wyjaśnia ustnie zasady procesu testowego w różnych modelach wytwarzania 3. Klasyfikuje podane przykłady według poziomów i typów testów 4. Ilustruje na diagramie cykl życia defektu 5. Identyfikuje zasady testowania w przedstawionych scenariuszach 6. Opisuje rolę testera w zespole projektowym	Test teoretyczny
W zakresie umiejętności Uczestnik: 1. Stosuje odpowiednie techniki przeglądów w testowaniu statycznym 2. Projektuje efektywne przypadki i scenariusze testowe 3. Implementuje różne techniki projektowania testów 4. Planuje środowisko i strategię testowe 5. Tworzy precyzyjne raporty defektów 6. Generuje kompletne raporty z testów z wykorzystaniem metryk 7. Dobiera odpowiednie narzędzia do specyficznych zadań testowych 8. Analizuje wymagania pod kątem testowania	1. Przeprowadza przegląd specyfikacji lub kodu według określonych wytycznych 2. Tworzy zestaw przypadków testowych dla wskazanej funkcjonalności 3. Demonstruje zastosowanie technik projektowania testów na praktycznych przykładach 4. Opracowuje plan testów dla przykładowego projektu 5. Dokumentuje znalezione defekty zgodnie z dobrymi praktykami 6. Generuje raport podsumowujący wyniki testów z wykorzystaniem metryk 7. Wybiera i uzasadnia dobór narzędzi testowych do konkretnych zadań 8. Analizuje przykładowe wymagania i identyfikuje potencjalne problemy testowe	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie kompetencji społecznych Uczestnik: 1. Komunikuje efektywnie wyniki testów różnym interesariuszom 2. Współpracuje w zespole podczas wykonywania zadań testowych 3. Uzasadnia wybór określonych technik i narzędzi testowych 4. Argumentuje wartość i znaczenie testowania w procesie wytwarzania oprogramowania 5. Planuje własny rozwój zawodowy w obszarze testowania 6. Dyskutuje o problemach jakościowych oprogramowania używając specjalistycznego słownictwa	1. Prezentuje wyniki testów 2. Uczestniczy aktywnie w zespołowych ćwiczeniach i dyskusjach 3. Argumentuje wybór określonego podejścia do testowania w dyskusji grupowej 4. Formułuje przekonujące uzasadnienie wartości testowania dla jakości produktu 5. Tworzy wstępny plan rozwoju kompetencji testerskich	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak. Certyfikat "ISTQB® Certified Tester Foundation Level".

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	GASQ (Global Association for Software Quality)
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie odbywa się w formule **online w czasie rzeczywistym** odbywa się w dniach 16-19.06.2025r. w godzinach **9.00-17.00**.

Wraz z egzaminem trwa **29 godzin zegarowych**, podczas szkolenia przewidziane są przerwy (max 1h/dzień), które nie są wliczone w czas trwania usługi.

Po szkoleniu chętni uczestnicy mogą wziąć udział w **3-tygodniowych zdalnych praktykach** umożliwiających praktyczne sprawdzenie nabytej wiedzy.

Do **egzaminu certyfikującego** w formie online uczestnicy przystępują po zakończonym szkoleniu w dowolnie wybranym terminie, jednak nie później niż do 3.07.2025r.

Zakres tematyczny

1. Cykl życia oprogramowania: miejsce testowania oprogramowania w procesie wytwarzania oprogramowania na przykładzie modeli kaskadowego oraz iteracyjnego - 2h
 - Dyskusja
2. Testowanie: Wprowadzenie do testowania oprogramowania z elementami ISTQB® - 2h
 - Proces testowy ISTQB®
 - Poziomy testów
 - Typy testów
 - Cykl życia defektu
 - Zasady testowania
 - Dyskusja
3. Zawód: Tester - 2h
 - Kto może testować oprogramowanie?
 - Umiejętności twarde i miękkie
 - Edukacja testerska i certyfikacja
 - Dyskusja
4. Testowanie statyczne: Jak weryfikować oprogramowanie bez jego uruchomienia - 4h
 - Przeglądy
 - Analiza statyczna
 - Ćwiczenia
5. Testowanie dynamiczne: Jak dobrze zweryfikować jakość oprogramowania- 5h
 - Przypadki i scenariusze testowe
 - Techniki projektowania testów
 - Projektowanie testów (element / formularze / funkcje / logika lub proces)
 - Testowanie w oparciu o doświadczenie
 - Ćwiczenia
6. Planowanie testów- 4h
 - Środowisko
 - Strategie testowe
 - Ćwiczenia
7. Raportowanie - 5h
 - Raport defektu
 - Raport z testów
 - Metryki
 - Ćwiczenia
8. Narzędzia- 5h
 - Podział narzędzi na przykładach (Mantis / TestArena / SeleniumIDE)
 - Wdrażanie narzędzi
 - Dyskusja
9. Wprowadzenie do praktyk zdalnych- 1h
10. Certyfikacja- 2 h
 - Egzamin ISTQB® - omówienie i przykładowe pytania
 - Egzamin MITC Software Testing Level 01 - omówienie praktycznego egzaminu dla testerów
11. Walidacja- Egzamin ISTQB- 1h
12. Praktyki zdalne - dla chętnych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	106,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	106,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	700,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Szymon Wrona

Pasjonat testowania. Od 2016 roku pracuje komercyjnie w branży energetycznej oraz e-commerce. Fan wszystkiego, co związane z testowaniem-zaczynając od tworzenia dokumentacji testowej, wykonywania testów manualnych a kończąc na pisaniu skryptów testów automatycznych.

Aktualnie pracuje w centrum badawczo-rozwojowym Hitachi Energy, gdzie pełni funkcję QA lead'a - dba o wysoką jakość produktu oraz bierze czynny udział w doskonaleniu procesu testowego.

Ma duże doświadczenie w definiowaniu procesów testowych dla projektów tworzonych od zera oraz we wdrażaniu procesów testowych dla istniejących już rozwiązań. Implementuje testy automatyczne frontendu, backendu, projektuje i wykonuje zarówno testy funkcjonalne jak i niefunkcjonalne systemów.

Dodatkowo, rozszerza swoje kompetencje testerskie poprzez szkolenia i konferencje.

Posiadane certyfikaty:

ISTQB Poziom podstawowy

ISTQB Analityk Testów

ISTQB Techniczny Analityk Testów

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet starannie opracowanych materiałów szkoleniowych w formie prezentacji opisującej zagadnienia omawiane podczas szkolenia oraz pełen dostęp do materiałów elektronicznych na platformie edu.ittraining.pl.

Informacje dodatkowe

Warunkiem organizacji szkolenia jest zebranie grupy minimum 6 osób. W przypadku niewystarczającej liczby chętnych, szkolenie będzie realizowane w kolejnym terminie.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy Zoom/MS Teams/ Google Meets.

Uczestnicy proszeni są o przygotowanie własnych laptopów/PC według instrukcji przekazanej przez trenera oraz zapewnienie stabilnego łącza internetowego.

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222