



21CN RADOSŁAW
SMILGIN



"Inżynier Automatyzacji Testowania - Moduł Specjalistyczny". Szkolenie wraz z egzaminem certyfikującym ISTQB® Test Automation Engineer.

Numer usługi 2025/04/10/163664/2682100

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 09.06.2025 do 25.06.2025

3 599,00 PLN brutto

3 599,00 PLN netto

149,96 PLN brutto/h

149,96 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie kierowane jest przede wszystkim do testerów, którzy mają już doświadczenie w testach manualnych i chcą rozwijać swoje umiejętności oraz zdobywać wiedzę z zakresu automatyzacji procesu testowania. Aby przystąpić do egzaminu ISTQB® Test Automation Engineer wymagana jest wcześniejsza certyfikacja na poziomie podstawowym.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	06-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego projektowania, wdrażania i doskonalenia rozwiązań automatyzacyjnych w procesie testowania oprogramowania zgodnie ze standardami ISTQB. Uczestnicy nabędą

kompetencje niezbędne do transformacji manualnych procesów testowych w efektywne środowisko zautomatyzowane oraz zarządzania pełnym cyklem życia automatyzacji testów w projektach informatycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia z zakresu automatyzacji testowania - Uczestnik charakteryzuje cele i korzyści automatyzacji testów - Uczestnik opisuje składniki architektury automatyzacji testowania - Uczestnik identyfikuje ryzyka związane z wdrożeniem automatyzacji - Uczestnik objaśnia procesy transformacji testów manualnych do zautomatyzowanych	- Wymienia co najmniej 5 kluczowych terminów związanych z automatyzacją testów - Tłumaczy różnice między testowaniem manualnym a automatycznym - Wylicza minimum 4 główne korzyści biznesowe automatyzacji testowania - Rozróżnia korzyści krótko- i długoterminowe - Nazywa minimum 5 komponentów architektury automatyzacji - Przedstawia wzajemne powiązania między składnikami - Wykrywa co najmniej 6 typowych ryzyk automatyzacji - Określa prawdopodobieństwo i wpływ poszczególnych ryzyk - Wyszczególnia kryteria wyboru testów do automatyzacji - Opisuje metodykę transformacji testów	Test teoretyczny
- Uczestnik analizuje wymagania pod kątem możliwości automatyzacji - Uczestnik planuje strategię automatyzacji testowania - Uczestnik projektuje architekturę rozwiązania automatyzacyjnego - Uczestnik opracowuje raporty z testów automatycznych	- Ocenia podatność wymagań na automatyzację według określonych kryteriów - Szacuje nakład pracy potrzebny do automatyzacji poszczególnych wymagań - Przewiduje zasoby niezbędne do realizacji strategii - Ustala harmonogram wdrożenia automatyzacji - Tworzy schemat architektury dopasowany do wymagań projektu - Wybiera odpowiednie narzędzia do implementacji architektury - Generuje raporty zawierające wymagane informacje - Wizualizuje dane testowe w czytelny sposób	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- Uczestnik komunikuje założenia i rezultaty automatyzacji - Uczestnik argumentuje zasadność wyboru rozwiązań automatyzacyjnych - Uczestnik przewiduje konsekwencje podejmowanych decyzji - Uczestnik inicjuje działania usprawniające procesy - Uczestnik adaptuje się do zmieniających się wymagań i technologii	- Przedstawia założenia automatyzacji w sposób zrozumiały dla różnych odbiorców - Dostosowuje poziom szczegółowości przekazu do potrzeb interesariuszy - Uzasadnia decyzje techniczne w oparciu o analizę kosztów i korzyści - Analizuje długofalowe skutki wybranych rozwiązań automatyzacyjnych - Rozważa wpływ decyzji technicznych na cały proces testowania - Proponuje konkretne usprawnienia w procesach automatyzacji - Wykazuje gotowość do uczenia się nowych technologii - Dostosowuje strategię automatyzacji do zmieniających się wymagań	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. ISTQB Certified Tester Test Automation Engineer

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Global Association for Software Quality (GASQ)
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 skierowane jest do osób, które posiadają już certyfikację na poziomie podstawowym. Od uczestników wymagane jest doświadczenie zawodowe i wiedza z zakresu testowania.

Szkolenie odbywa się w dniach 9-11.06.2025, w godzinach zegarowych: 9.00-17.00, w formule online w czasie rzeczywistym. Grupa szkoleniowa liczy 7-14 osób. Kursanci uczestniczą w szkoleniu za pośrednictwem własnego laptopa/PC według wytycznych wskazanych w punkcie zakładce "Warunki techniczne". W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy, które nie są wliczone w czas trwania usługi.

Do egzaminu certyfikującego uczestnicy przystępują po zakończeniu szkolenia w dowolnie wybranym przez siebie terminie, nie później jednak niż do 14 dni po ukończeniu szkolenia. Czas trwania egzaminu to 90 minut zegarowych.

Zakres tematyczny

- 1. Wprowadzenie do automatyzacji testowania i jej cele
- 2. Przygotowanie do automatyzacji testowania
- 3. Ogólna architektura automatyzacji testowania
- 4. Ryzyko i sytuacje awaryjne związane z wdrożeniem
- 5. Raporty i miary dotyczące automatyzacji testowania
- 6. Przeniesienie testowania manualnego do środowiska zautomatyzowanego
- 7. Weryfikowanie rozwiązania do automatyzacji testowania
- 8. Ciągłe doskonalenie.

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	3 599,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 599,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	149,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	149,96 PLN
W tym koszt walidacji brutto	950,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	950,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Kołodziejczyk

Tester, inżynier oprogramowania, specjalista w obszarze automatyzacji testów. W testerzy.pl zajmuje się dostarczaniem jakości na wielu poziomach i obszarach.

Główny obszar jego działań to: tworzenie testów automatycznych, budowa frameworków testowych, projektowanie i wdrażanie całych procesów testowych dla projektów uwzględniających automatyzację, m.in. dla jednego z największych banków w Polsce.

Trener szkoleń z zakresu testowania oprogramowania i testów automatycznych.

Autor artykułów o testowaniu oraz serii materiałów filmowych na temat automatyzacji testów w Javie.

Posiadane certyfikaty:

ISTQB® Poziom Podstawowy
A4Q Selenium Tester - Poziom Podstawowy

Posiadane akredytacje:

Trener ISTQB® Poziom Podstawowy

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów:

1. ISTQB® Poziom Zaawansowany - Inżynier Automatyzacji Testowania oficjalny egzamin próbny wersja 2016
2. ISTQB® Foundation Level official mock exam v4.0
3. ISTQB® Poziom Podstawowy oficjalny egzamin próbny v4.0 [PL]
4. Prezentacja szkoleniowa

Warunki uczestnictwa

Szkolenie skierowane jest do osób, które posiadają już certyfikację na poziomie podstawowym. Od uczestników wymagane jest doświadczenie zawodowe i wiedza z zakresu testowania.

Informacje dodatkowe

Warunkiem organizacji szkolenia jest zebranie grupy min. 7 osób. W przypadku niewystarczającej liczby chętnych proponowany jest kolejny termin szkolenia.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy MS Teams.

Uczestnicy proszeni są o przygotowanie laptopów/PC z dostępem do internetu, przeglądarką internetową oraz edytorem tekstu.

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222