



21CN RADOSŁAW
SMILGIN

★★★★★ 4,5 / 5

19 ocen

"Inżynieria Automatyzacji Testów/ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Automation Engineering" . Szkolenie wraz z egzaminem certyfikującym.

Numer usługi 2025/07/17/163664/2884979

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 25 h

📅 29.10.2025 do 14.11.2025

3 718,50 PLN brutto

3 718,50 PLN netto

148,74 PLN brutto/h

148,74 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Ze szkolenia mogą skorzystać osoby, które chcą rozwinąć swoje umiejętności w zakresie tworzenia i utrzymywania frameworków do automatyzacji testów. Program będzie szczególnie wartościowy dla testerów automatyzujących, programistów testów oraz liderów zespołów automatyzacji.
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	14
Data zakończenia rekrutacji	28-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	25
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu dostarczenie teoretycznej wiedzy, ale również rozwinięcie praktycznych umiejętności i odpowiednich postaw, które są kluczowe dla skutecznego wdrażania i zarządzania automatyzacją testów. Dzięki temu

uczestnicy są lepiej przygotowani do realizacji złożonych projektów automatyzacji testów, przyczyniając się do zwiększenia efektywności i jakości procesów testowych w organizacjach.
Szkolenie stanowi także przygotowanie do egzaminu ISTQB® i uzyskania międzynarodowego certyfikatu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie wiedzy: - Rozumienie celów automatyzacji testów - Znajomość zagadnień związanych z przygotowaniem do automatyzacji testów - Wiedza na temat architektury testów automatycznych - Znajomość procesu wdrażania testów automatycznych - Znajomość strategii wdrażania automatyzacji testów - Znajomość zagadnień związanych z raportowaniem i metrykami automatyzacji testów - Wiedza na temat weryfikacji rozwiązania dla testów automatycznych.	- Uczestnik wymienia cele i korzyści płynące z automatyzacji testów oraz jej rolę w cyklu wytwarzania oprogramowania. - Uczestnik opisuje konfigurację infrastruktury, proces oceny i wyboru narzędzi oraz strategię automatyzacji testów. - Uczestnik wylicza koncepcje projektowe wykorzystywane w automatyzacji testów, w tym różne modele i frameworki. - Uczestnik omawia proces rozwoju automatyzacji testów oraz ryzyka z nim związane - Uczestnik objaśnia metody gromadzenia, analizy i raportowania danych z automatyzacji testów - Uczestnik opisuje metody weryfikacji infrastruktury testów automatycznych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie umiejętności: - Projektowanie architektury testów automatycznych - Umiejętność wyboru odpowiednich narzędzi i strategii - Wdrażanie testów automatycznych - Zarządzanie ryzykiem - Utrzymywanie rozwiązania dla testów automatycznych - Raportowanie i analiza danych - Weryfikacja infrastruktury	- Uczestnik projektuje efektywną architekturę testów automatycznych, uwzględniając różne poziomy testów i typy aplikacji - Uczestnik ocenia i wybiera odpowiednie narzędzia i strategie automatyzacji testów, biorąc pod uwagę specyfikę projektu - Uczestnik wdraża testy automatyczne, tworzy skrypty testowe i integruje z narzędziami CI/CD - Uczestnik identyfikuje i zarządza ryzykiem związanym z rozwojem automatyzacji testów - Uczestnik dba o utrzymywalność rozwiązania dla testów automatycznych, w tym refaktoring kodu i aktualizację testów - Uczestnik potrafi gromadzić, analizować i raportować dane z automatyzacji testów, wyciągając wnioski i rekomendacje - Uczestnik weryfikuje infrastrukturę testów automatycznych, w tym ocenia jej wydajność i bezpieczeństwo.	Test teoretyczny
W zakresie kompetencji społecznych: - Umiejętność współpracy - Skuteczna komunikacja - Myślenie analityczne - Rozwiązywanie problemów	- Uczestnik współpracuje z zespołem projektowym podczas projektowania i wdrażania automatyzacji testów - Uczestnik doskonali umiejętność komunikacji z interesariuszami, w tym prezentowania wyników testów i rekomendacji - Uczestnik rozwija umiejętność analitycznego myślenia w kontekście projektowania i wdrażania automatyzacji testów - Uczestnik skutecznie rozwiązuje problemy techniczne i organizacyjne związane z automatyzacją testów.	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

Informacje

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

Program

Szkolenie teoretyczne w formule online w czasie rzeczywistym realizowane jest w dniach 29-31.10.2025 w godzinach 9.00-17.00. Czas trwania to 21 godzin zegarowych. Podczas szkolenia przewidziane są przerwy, które nie są wliczone w czas trwania usługi.

Do egzaminu certyfikującego w formie zdalnej uczestnicy przystępują po zakończeniu szkolenia w dowolnie wybranym przez siebie terminie, nie później jednak niż do 14 dni po ukończeniu szkolenia. Egzamin trwa 90 minut zegarowych.

Zakres tematyczny

1. Wprowadzenie i cele automatyzacji testów
 1. Cel automatyzacji testów
 2. Automatyzacja testów w cyklu wytwarzania oprogramowania
2. Przygotowanie do automatyzacji testów
 1. Zrozumienie konfiguracji infrastruktury umożliwiającej automatyzację testów
 2. Proces oceny w celu wyboru odpowiednich narzędzi i strategii
3. Architektura testów automatycznych
 1. Koncepcje projektowe wykorzystywane w automatyzacji testów
4. Wdrażanie testów automatycznych
 1. Rozwój automatyzacji testów
 2. Ryzyka związane z rozwojem automatyzacji testów
 3. Utrzymywalność rozwiązania dla testów automatycznych
5. Wdrażanie i strategię wdrażania automatyzacji testów
 1. Integracja z potokami CI/CD
6. Raportowanie i metryki automatyzacji testów
 1. Gromadzenie, analiza i raportowanie danych automatyzacji testów
7. Weryfikacja rozwiązania dla testów automatycznych
 1. Weryfikacja infrastruktury testów automatycznych
8. Ciągłe doskonalenie
 1. Możliwości ciągłego doskonalenia testów automatycznych
9. Walidacja

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	3 718,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 718,50 PLN
Koszt osobogodziny brutto	148,74 PLN
Koszt osobogodziny netto	148,74 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 168,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 168,50 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jarosław Hryszko

Specjalizuje się w stosowaniu tamże najnowszych technologii, w szczególności mechanizmów sztucznej inteligencji. Ma też duże doświadczenie w zarządzaniu, w tym dowodzeniu jednostkami wojskowymi. Studiował też cybernetykę, elektronikę i energetykę jądrową. Jarek jest autorem i współautorem serii książek, publikacji i prezentacji dotyczących bezpieczeństwa systemów jądrowych i komputerowych, sztucznej inteligencji i zapewniania jakości w informatyce, w tym "Testowanie oprogramowania w praktyce", "Inżynieria wymagań w praktyce",

"Inżynieria oprogramowania: Wyzwania i rozwiązania" oraz "Inżynieria oprogramowania: Poprawa praktyki poprzez badania naukowe".

Od 2012 roku prowadzi badania nad sztuczną inteligencją w celu zapewnienia jakości w systemach informatycznych. Jest znanym mówcą konferencyjnym, prezentującym na ponad 20 konferencjach naukowych i zawodowych.

Jarek jest członkiem Grupy Roboczej ds. Internetu Rzeczy przy Ministerstwie Cyfryzacji.

Współtworzył również program popularyzacji polskiej energetyki jądrowej.

Posiadane certyfikaty:

ISTQB® Poziom Podstawowy

ISTQB® Poziom Zaawansowany- Kierownik Testów

PMI Project Management Professional

ITIL Foundation

Professional SCRUM Master I

Posiadane akredytacje:

Trener ISTQB® Poziom Podstawowy

Trener ISTQB® Poziom Poziom Zaawansowany- Kierownik Testów

Trener ISTQB® Moduł Specjalistyczny - Tester Oprogramowania Automotive

Trener ISTQB® Moduł Specjalistyczny- Inżynier Automatyzacji Testów

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów:

1. Sylabus ISTQB® Inżynieria Automatyzacji Testów
2. Prezentacja szkoleniowa

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest posiadanie min. 12- miesięcznego doświadczenia w testach manualnych.

Aby przystąpić do egzaminu ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Automation Engineering wymagana jest wcześniejsza certyfikacja na poziomie podstawowym.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

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/Google Meets/Zoom.

Uczestnicy proszeni są o przygotowanie laptopów/PC ze stabilnym łączem internetowym, przeglądarką internetową oraz edytorem tekstu.

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222