



21CN RADOSŁAW
SMILGIN



"ISTQB® Poziom Zaawansowany - Techniczny Analitik Testów/ISTQB® Test Analyst - Advanced Level". Szkolenie wraz z egzaminem certyfikującym.

Numer usługi 2025/01/29/163664/2529995

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 26 h

📅 15.09.2025 do 01.10.2025

3 350,00 PLN brutto

3 350,00 PLN netto

128,85 PLN brutto/h

128,85 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 przeznaczone jest dla osób będących w zaawansowanym punkcie swojego rozwoju zawodowego. Doskonałe dla testerów, analityków testów, konsultantów, ale także dla kierowników i wszystkich uczestników procesu zbierania i analizy wymagań. By przystąpić do egzaminu niezbędne jest posiadanie certyfikacji na poziomie podstawowym.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	10-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	26
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Głównym celem szkolenia jest zaznajomienie uczestników z poprawnym analizowaniem i raportowaniem wyników testów, pogłębienie ich wiedzy na temat białoskrzynkowych technik testowania, technik projektowania testów i automatyzacji oraz zrozumienie roli technicznego analityka testów.

Szkolenie przygotowuje także do egzaminu ISTQB® i uzyskania międzynarodowego certyfikatu ISTQB® Advanced Level Technical Test Analyst.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna zaawansowane techniki testowania oprogramowania.	- Opisuje zasady działania i zastosowania narzędzi do testowania statycznego i dynamicznego. - Wymienia techniki testowania białoskrzynkowego i czarnoskrzynkowego - Opisuje zasady i dobre praktyki testowania opartego na ryzyku. - Definiuje standardy i dobre praktyki testowania oprogramowania (ISTQB®, IEEE Standard 829, TMMI).	Test teoretyczny
Uczestnik: -Projektuje i wykonuje testy strukturalne. -Dobiera odpowiednie techniki i narzędzia testowania do danego projektu.	- Analizuje kod i wykonuje testy biało- i czarnoskrzynkowe - Identyfikuje i ocenia ryzyko testowe. - Raportuje wyniki testów i identyfikacji defektów.	Test teoretyczny
Uczestnik prezentuje: - Etyczne podejście do testowania oprogramowania.	- Wykorzystuje standardy oraz dobre praktyki testowania oprogramowania. - Prezentuje otwartość na nowe idee i wyzwania. - Wykazuje umiejętność pracy zespołowej i komunikacji. Prezentuje zdolność do krytycznego myślenia i rozwiązywania problemów.	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® Advanced Level Technical Test Analyst"

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	GASQ (Global Association for Software Quality)
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie teoretyczne w formule online w czasie rzeczywistym realizowane jest w dniach 15-17.09.2025 w godzinach 9.00-17.00.

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

Zakres tematyczny

- Zadania Technicznego Analityka Testów w testowaniu opartym na ryzyku
- Białoskrzynkowe techniki testowania
- Analiza statyczna i dynamiczna
- Charakterystyki jakościowe w testach technicznych
- Przeglądy
- Narzędzia testowe i automatyzacja testów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Zadania Technicznego Analityka Testów w testowaniu opartym na ryzyku- wykład, dyskusja	Adam Roman	15-09-2025	09:00	12:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 7 Białoskrzynkowe techniki testowania - wykład, ćwiczenia	Adam Roman	15-09-2025	12:00	17:00	05:00
3 z 7 Analiza statyczna i dynamiczna - wykład, ćwiczenia	Adam Roman	16-09-2025	09:00	13:00	04:00
4 z 7 Charakterystyki jakościowe w testach technicznych - wykład, dyskusja, ćwiczenia	Adam Roman	16-09-2025	13:00	17:00	04:00
5 z 7 Przeglądy - wykład, ćwiczenia	Adam Roman	17-09-2025	09:00	13:00	04:00
6 z 7 Narzędzia testowe i automatyzacja testów - wykład, ćwiczenia, dyskusja	Adam Roman	17-09-2025	13:00	17:00	04:00
7 z 7 Walidacja- Egzamin ISTQB	Adam Roman	17-09-2025	17:00	19:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 350,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	128,85 PLN

Koszt osobogodziny netto	128,85 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

Adam Roman

Profesor UJ nauk technicznych w zakresie informatyki. Pracownik naukowo-dydaktyczny Instytutu Informatyki i Matematyki Komputerowej na Uniwersytecie Jagiellońskim, gdzie od wielu lat prowadzi badania, wykłady i seminaria z testowania oprogramowania i zapewniania jakości. Współtwórca studiów podyplomowych "Testowanie oprogramowania" na UJ.

W ramach Polskiego Komitetu Normalizacyjnego współpracował nad międzynarodowymi normami ISO/IEEE 29119 Software Testing Standard oraz ISO/IEEE 25000 System and Software Quality Requirements and Evaluation.

Autor monografii "Testowanie i jakość oprogramowania. Modele, techniki, narzędzia", "Thinking-Driven Testing" , a także książki "A Study Guide to the ISTQB Foundaton Level 2018 Syllabus. Test Techniques and Sample Mock Exams" oraz szeregu publikacji naukowych i popularyzatorskich w obszarze testowania.

Posiadane certyfikaty:

ISTQB® Poziom Podstawowy
 ISTQB® Tester Zwinny
 ISTQB® Poziom Zaawansowany - Analityk Testów
 ISTQB® Poziom Zaawansowany - Techniczny Analityk Testów
 ISTQB® Poziom Zaawansowany - Kierownik Testów
 ISTQB® Poziom Ekspercki - Doskonalenie Procesu Testowego
 ASQ® Certified Software Quality Engineer

Posiadane akredytacje:

Trener ISTQB® Poziom Podstawowy
 Trener ISTQB® Tester Zwinny
 Trener ISTQB® Poziom Zaawansowany - Analityk Testów
 Trener ISTQB® Poziom Zaawansowany - Techniczny Analityk Testów
 Trener ISTQB® Poziom Zaawansowany - Kierownik Testów

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymują komplet materiałów:

1. ISTQB® Poziom Zaawansowany - Techniczny Analitik Testów oficjalny egzamin próbny wersja 4.0
2. Zeszyt ćwiczeń z technik białoskrzynkowych. Pokrycie instrukcji i decyzji. (Rekomendowany)
3. Ćwiczenia z technik białoskrzynkowych
4. ISTQB® Foundation Level official mock exam v4.0
5. ISTQB® Poziom Podstawowy oficjalny egzamin próbny v4.0 [PL]
6. Materiały szkoleniowe. Slajdy
7. Streszczenie sylabusu ISTQB® Poziomu Podstawowego
8. Techniki białoskrzynkowe pokrycia instrukcji i decyzji dla ISTQB® Poziom Zaawansowany

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest posiadanie min. 18-miesięcznego doświadczenia w testowaniu. Aby przystąpić do egzaminu uczestnicy muszą posiadać certyfikat poziomu podstawowego.

Informacje dodatkowe

Warunkiem organizacji szkolenia jest zebranie grupy minimum 7 osób. W przypadku niewystarczającej liczby chętnych, wyznaczany jest kolejny termin szkolenia.

Warunki techniczne

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