

21CN RADOSŁAW
SMILGIN

★★★★★ 4,6 / 5

119 ocen

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

Numer usługi 2026/09/17/163664/3817622

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 26:15 h
- 📅 28.10.2026 do 06.11.2026

4 280,40 PLN brutto
3 480,00 PLN netto
163,06 PLN brutto/h
132,57 PLN netto/h
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
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.
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	23-10-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Głównym celem szkolenia nabycie kompetencji technicznych testera, umożliwiających skuteczne projektowanie i wykonywanie testów opartych na strukturze, analizie jakości kodu i ryzyku technicznym, a także wsparcie zespołu w zapewnianiu wysokiej niezawodności i wydajności systemu.

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
W zakresie wiedzy: 1. Uczestnik rozróżnia techniki projektowania testów stosowane przez technicznego analityka testów.	Wymienia techniki projektowania testów (m.in. testowanie decyzji, zapisy przejść stanów, techniki strukturalne, analiza ryzyka).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia zastosowanie każdej wskazanej techniki w kontekście roli TTA.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik charakteryzuje techniczne ryzyka produktu i ich wpływ na strategię testową.	Opisuje różne kategorie ryzyk technicznych (np. architektoniczne, bezpieczeństwa, wydajności).	Test teoretyczny
	Wyjaśnia ich wpływ na priorytetyzację i wybór technik testowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
3. Uczestnik definiuje modele pokrycia i mierniki jakości wymagane w pracy technicznego analityka testów.	Definiuje pojęcia takie jak: pokrycie decyzji, pokrycie warunków, złożoność cyklomatyczna.	Test teoretyczny
	Wskazuje, kiedy stosować poszczególne mierniki.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
4. Uczestnik opisuje metody testowania struktur kodu i komponentów.	Wymienia i opisuje metody testowania opartego na strukturze (np. testowanie instrukcji, gałęzi, ścieżek).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia ich znaczenie dla jakości komponentów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
W zakresie umiejętności: 1. Uczestnik projektuje szczegółowe przypadki testowe w oparciu o dane wejściowe, modele, dokumentację i specyfikacje systemu.	Tworzy przypadki testowe wykorzystujące co najmniej 3 różne techniki (np. diagramy stanów, tabela przejść, analiza ryzyka).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uzasadnia wybór każdej techniki.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
2. Uczestnik analizuje architekturę rozwiązania i identyfikuje obszary wymagające intensywnych testów technicznych.	Wskazuje komponenty o wysokim ryzyku technicznym.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Proponuje plan szczegółowych testów dla tych obszarów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
3. Uczestnik ocenia jakość kodu oraz wyniki testów strukturalnych. W zakresie kompetencji społecznych: 1. Uczestnik komunikuje techniczne ryzyka i potrzeby testowe interesariuszom w sposób jasny i uzasadniony.	Analizuje raport pokrycia kodu i identyfikuje brakujące obszary testów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Formułuje rekomendacje dotyczące poprawy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uzasadnia priorytety testowe.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Formułuje argumenty oparte na danych technicznych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
2. Uczestnik stosuje odpowiedzialne podejście do analizy i oceny jakości technicznej rozwiązania.	Prezentuje przykładową analizę ryzyk technicznych i proponuje rozwiązania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uzasadnia decyzje w oparciu o standardy ISTQB.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://istqb.org/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.gasq.org/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	GASQ (Global Association for Software Quality)
Nazwa Podmiotu certyfikującego	ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)

Program

Szkolenie: 28–30.10.2026

Godziny: 9.00–17.00

Forma: zdalna w czasie rzeczywistym

Czas trwania: -24 godziny

Grupa szkoleniowa: 7-15 osób

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

Walidacja - Egzamin ISTQB: 6.11.2026

Godzina: 10.00

Czas trwania: 120 minut w języku polskim, 150 minut w języku angielskim

Forma: zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba pytań: 45

Próg zdawalności: 65 %

Zakres tematyczny

- 1. Zadania Technicznego Analityka Testów w testowaniu opartym na ryzyku
- 2. Białoskrzynkowe techniki testowania
- 3. Analiza statyczna i dynamiczna
- 4. Charakterystyki jakościowe w testach technicznych
- 5. Przeglądy
- 6. Narzędzia testowe i automatyzacja testów
- 7. Walidacja - Egzamin

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Zadania Technicznego Analityka Testów w testowaniu opartym na ryzyku	Zajęcia	Radosław Smilgin	28-10-2026	09:00	12:00	03:00
2 z 11 -	Przerwa	-	28-10-2026	12:00	13:00	01:00
3 z 11 Białoskrzynko we techniki testowania	Zajęcia	Radosław Smilgin	28-10-2026	13:00	17:00	04:00
4 z 11 Analiza statyczna i dynamiczna	Zajęcia	Radosław Smilgin	29-10-2026	09:00	13:00	04:00
5 z 11 -	Przerwa	-	29-10-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Charakterystyki jakościowe w testach technicznych	Zajęcia	Radosław Smilgin	29-10-2026	14:00	17:00	03:00
7 z 11 Przeglądy	Zajęcia	Radosław Smilgin	30-10-2026	09:00	13:00	04:00
8 z 11 -	Przerwa	-	30-10-2026	13:00	14:00	01:00
9 z 11 Narzędzia testowe i automatyzacja testów	Zajęcia	Radosław Smilgin	30-10-2026	14:00	17:00	03:00
10 z 11 -	Walidacja	-	06-11-2026	10:00	12:00	02:00
11 z 11 -	Przerwa	-	06-11-2026	12:00	12:15	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	26:15
w tym suma godzin zajęć	21:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	03:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	30:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 280,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 480,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	163,06 PLN
Koszt osobogodziny netto	132,57 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 328,40 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 080,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	26:15

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Radosław Smilgin

Niezależny konsultant i trener z zakresu inżynierii wymagań oraz testowania i zapewnienia jakości aplikacji. Tester i manager testów, a także trener szkoleń z zakresu testowania oprogramowania oraz analizy wymagań.

Posiadane certyfikaty:

REQB Certified Professional for Requirements Engineering
 ISEB Practitioner Certificate in Software Testing
 ISTQB® Poziom Zaawansowany- Kierownik Testów
 ISTQB® Certified Tester Advanced Level - Functional Tester
 ISTQB® Certified Tester Advanced Level - Technical Tester
 FULL ISTQB® Certified Tester Advanced Level
 ISTQB® Poziom Podstawowy
 Certyfikowany Scrum Master PSM-1

Posiadane akredytacje:

Trener ISTQB® Poziom Podstawowy

Trener ISTQB® Certyfikowany Tester – Poziom Zaawansowany - Kierownik Testów

Trener ISTQB® Certyfikowany Tester – Poziom Zaawansowany - Analityk Testów

Trener ISTQB® Certyfikowany Tester – Poziom Zaawansowany - Techniczny Analityk Testów

Trener ISTQB® Certyfikowany Tester – Poziom Podstawowy Agile - Tester Zwinny

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymują komplet materiałów:

1. ISTQB® Poziom Zaawansowany - Techniczny Analityk 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 6 osób. W przypadku niewystarczającej liczby chętnych, wyznaczany jest kolejny termin szkolenia.

Usługa z dofinansowaniem powyżej 70% może być zwolniona z VAT.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy Zoom.

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

Egzamin odbywa się za pośrednictwem platformy Proctor Exam.

Uczestnicy powinni przygotować:

- Komputer/laptop z kamerą internetową i mikrofonem - obsługiwane systemy : Windows, MacOS, obsługiwane przeglądarki: Google Chrome, Microsoft Edge , Opera, Safari
- Tablet /smartfon z aparatem
- Stabilne połączenie internetowe
- Dokument ze zdjęciem

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222