

**ISTQB® Foundation Level (wersja 4.0) z egzaminem**

Numer usługi 2026/01/19/12575/3268076

**3 136,50 PLN** brutto

2 550,00 PLN netto

130,69 PLN brutto/h

106,25 PLN netto/h

"Sii Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością"

★★★★★ 4,7 / 5

13 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🎓 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 16.03.2026 do 18.03.2026

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Informatyka i telekomunikacja / Programowanie                                                                                                                                                              |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Wszystkie osoby zaangażowane w testowanie oprogramowania, w szczególności: testerzy, analitycy testów, inżynierowie testów, konsultanci testów, kierownicy testów, testerzy akceptacyjni oraz programiści. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 8                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 16                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 08-03-2026                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | zdalna w czasie rzeczywistym                                                                                                                                                                               |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 24                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                                                                           |

## Cel

### Cel edukacyjny

Poznanie różnych rodzajów i technik testowania, a dzięki interaktywnym ćwiczeniom udoskonalenie swoich umiejętności, usystematyzowanie wiedzy, co pozwoli na zdobycie globalnie rozpoznawalnego certyfikatu ISTQB® Certyfikowany Tester Poziomu Podstawowego.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kryteria weryfikacji                                                                                  | Metoda walidacji        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <p>Przekonanie się, jaką wartość posiada testowanie i w jaki sposób może wpływać na poprawę jakości w całym cyklu życia oprogramowania</p> <p>•Poznanie różnych rodzajów i technik testowania, a dzięki interaktywnym ćwiczeniom udoskonalenie posiadanych umiejętności oraz usystematyzowanie wiedzy</p> <p>•Przygotowanie do egzaminu oraz uzyskanie globalnie rozpoznawalnego certyfikatu ISTQB Certyfikowany Tester Poziomu Podstawowego (ISTQB Certified Tester Foundation Level)</p> | <p>Test ISTQB® Certyfikowany Tester Poziom Podstawowy (wewnętrzny) – egzamin i omówienie egzaminu</p> | <p>Test teoretyczny</p> |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

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

TAK

#### Informacje

|                                                            |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b> | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa                            |
| <b>Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację</b>               | Stowarzyszenie Jakości Systemów Informatycznych ul. Poznańska 16 lok. 4 00-680 Warszawa NIP 5272426649 REGON 015596805 |
| <b>Nazwa Podmiotu certyfikującego</b>                      | Stowarzyszenie Jakości Systemów Informatycznych ul. Poznańska 16 lok. 4 00-680 Warszawa NIP 5272426649 REGON 015596805 |

# Program

Podstawy testowania oprogramowania:

- terminologia
- proces testowania

Testowanie w kolejnych fazach projektu informatycznego

- modele wytwarzania oprogramowania
- poziomy testów
- typy i cele testów

Statyczne techniki testowania

Projektowanie testów

- przypadki testowe
- techniki czarnej i białej skrzynki

Zarządzanie procesem testowym:

- organizacja
- planowanie i kontrola
- zarządzanie konfiguracją
- ryzyko w testowaniu
- zarządzanie defektami

Narzędzia w procesie testowania

HARMONOGRAM

## Dzień 1: Fundamenty i Cykl Życia Testowania

| Godziny       | Temat i zakres                                                                              | Rodzaj zajęć      |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 09:00 – 10:30 | <b>Podstawy testowania:</b> terminologia, psychologia testowania, proces testowania.        | Teoria            |  |
| 10:30 – 10:45 | Przerwa kawowa                                                                              | -                 |  |
| 10:45 – 12:15 | <b>Modele wytwarzania oprogramowania:</b> Waterfall, Agile a rola testera.                  | Teoria / Warsztat |  |
| 12:15 – 12:45 | Przerwa obiadowa                                                                            | -                 |  |
| 12:45 – 14:15 | <b>Poziomy testów:</b> modułowe, integracyjne, systemowe, akceptacyjne.                     | Teoria            |  |
| 14:15 – 14:30 | Przerwa kawowa                                                                              | -                 |  |
| 14:30 – 17:00 | <b>Typy i cele testów:</b> funkcjonalne vs нефункционалне. Ćwiczenia z rozpoznawania typów. | Praktyka          |  |

## Dzień 2: Metody Statyczne i Projektowanie Testów

| Godziny | Temat i zakres | Rodzaj zajęć |  |
|---------|----------------|--------------|--|
|---------|----------------|--------------|--|

|               |                                                                                             |                   |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 09:00 – 10:30 | <b>Statyczne techniki testowania:</b> przeglądy, inspekcje, analiza statyczna kodu.         | Teoria            |  |
| 10:30 – 10:45 | Przerwa kawowa                                                                              | -                 |  |
| 10:45 – 12:15 | <b>Projektowanie testów:</b> wprowadzenie do przypadków testowych (TC).                     | Teoria / Praktyka |  |
| 12:15 – 12:45 | Przerwa obiadowa                                                                            | -                 |  |
| 12:45 – 14:15 | <b>Techniki czarnoskrzynkowe:</b> klasy równoważności, wartości brzegowe.                   | Praktyka          |  |
| 14:15 – 14:30 | Przerwa kawowa                                                                              | -                 |  |
| 14:30 – 17:00 | <b>Techniki białoskrzynkowe</b> oraz techniki oparte na doświadczeniu. Warsztat pisania TC. | Praktyka          |  |

### Dzień 3: Zarządzanie, Ryzyko i Narzędzia

| Godziny       | Temat i zakres                                                                                  | Rodzaj zajęć      |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 09:00 – 10:30 | <b>Organizacja i planowanie:</b> plan testów, estymacja, kontrola postępów.                     | Teoria            |  |
| 10:30 – 10:45 | Przerwa kawowa                                                                                  | -                 |  |
| 10:45 – 12:15 | <b>Zarządzanie defektami i konfiguracją:</b> cykl życia błędu, raportowanie.                    | Teoria / Praktyka |  |
| 12:15 – 12:45 | Przerwa obiadowa                                                                                | -                 |  |
| 12:45 – 14:15 | <b>Ryzyko w testowaniu:</b> analiza ryzyka projektowego i produktowego.                         | Warsztat          |  |
| 14:15 – 14:30 | Przerwa kawowa                                                                                  | -                 |  |
| 14:30 – 17:00 | <b>Narzędzia wspomagające testowanie:</b> przegląd kategorii i wybór narzędzi.<br>Podsumowanie. | Teoria / Praktyka |  |

### Podsumowanie czasowe szkolenia:

- **Czas trwania (całość):** 24 godziny zegarowe.
- **Proporcje:** ok. 45% teoria, 55% praktyka i warsztaty.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

| Przedmiot / temat zajęć                                                                            | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 21</b> Podstawy testowania: terminologia, psychologia testowania, proces testowania.        | Michał Sadowski | 16-03-2026            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| <b>2 z 21</b> Przerwa kawowa                                                                       | Michał Sadowski | 16-03-2026            | 10:30               | 10:45               | 00:15         |
| <b>3 z 21</b> Modele wytwarzania oprogramowania: Waterfall, Agile a rola testera.                  | Michał Sadowski | 16-03-2026            | 10:45               | 12:15               | 01:30         |
| <b>4 z 21</b> Przerwa obiadowa                                                                     | Michał Sadowski | 16-03-2026            | 12:15               | 12:45               | 00:30         |
| <b>5 z 21</b> Poziomy testów: modułowe, integracyjne, systemowe, akceptacyjne.                     | Michał Sadowski | 16-03-2026            | 12:45               | 14:15               | 01:30         |
| <b>6 z 21</b> Przerwa kawowa                                                                       | Michał Sadowski | 16-03-2026            | 14:15               | 14:30               | 00:15         |
| <b>7 z 21</b> Typy i cele testów: funkcjonalne vs нефункционалне. Ćwiczenia z rozpoznawania typów. | Michał Sadowski | 16-03-2026            | 14:30               | 17:00               | 02:30         |
| <b>8 z 21</b> Statyczne techniki testowania: przeglądy, inspekcje, analiza statyczna kodu.         | Michał Sadowski | 17-03-2026            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| <b>9 z 21</b> Przerwa kawowa                                                                       | Michał Sadowski | 17-03-2026            | 10:30               | 10:45               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                      | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 10 z 21<br>Projektowanie testów: wprowadzenie do przypadków testowych (TC).                  | Michał Sadowski | 17-03-2026            | 10:45               | 12:15               | 01:30         |
| 11 z 21 Przerwa obiadowa                                                                     | Michał Sadowski | 17-03-2026            | 12:15               | 12:45               | 00:30         |
| 12 z 21 Techniki czarnoskrzynkowe: klasy równoważności, wartości brzegowe.                   | Michał Sadowski | 17-03-2026            | 12:45               | 14:15               | 01:30         |
| 13 z 21 Przerwa kawowa                                                                       | Michał Sadowski | 17-03-2026            | 14:15               | 14:30               | 00:15         |
| 14 z 21 Techniki białoskrzynkowe oraz techniki oparte na doświadczeniu. Warsztat pisania TC. | Michał Sadowski | 17-03-2026            | 14:30               | 17:00               | 02:30         |
| 15 z 21<br>Organizacja i planowanie: plan testów, estymacja, kontrola postępów.              | Michał Sadowski | 18-03-2026            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| 16 z 21 Przerwa kawowa                                                                       | Michał Sadowski | 18-03-2026            | 10:30               | 10:45               | 00:15         |
| 17 z 21<br>Zarządzanie defektami i konfiguracją: cykl życia błędu, raportowanie.             | Michał Sadowski | 18-03-2026            | 10:45               | 12:15               | 01:30         |
| 18 z 21 Przerwa obiadowa                                                                     | Michał Sadowski | 18-03-2026            | 12:15               | 12:45               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                    | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>19 z 21</b> Ryzyko w testowaniu:<br>analiza ryzyka projektowego i produktowego.                         | Michał Sadowski | 18-03-2026            | 12:45               | 14:15               | 01:30         |
| <b>20 z 21</b> Przerwa kawowa                                                                              | Michał Sadowski | 18-03-2026            | 14:15               | 14:30               | 00:15         |
| <b>21 z 21</b> Narzędzia wspomagające testowanie:<br>przegląd kategorii i wybór narzędzi.<br>Podsumowanie. | Michał Sadowski | 18-03-2026            | 14:30               | 17:00               | 02:30         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 136,50 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 550,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 130,69 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 106,25 PLN   |
| W tym koszt walidacji brutto              | 0,00 PLN     |
| W tym koszt walidacji netto               | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 1 045,50 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 850,00 PLN   |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Michał Sadowski

Absolwent Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Elektroniki i Informatyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie na kierunku Automatyka i Robotyka.

 Trener i konsultant z obszaru zarządzania projektami z wykorzystaniem metodyk PRINCE2® i Agile PM, zarządzania usługami informatycznymi z wykorzystaniem ITIL®, COBIT, Lean IT DevOps, analizy biznesowej i testowania oprogramowania (ISTQB)

Kierownik Projektów z zakresu infrastruktury i usług informatycznych, a także uczestnik w wielu projektach o zasięgu globalnym, prowadzonych w dużych, międzynarodowych środowiskach. Dostawca usług informatycznych i doświadczony inżynier systemów informatycznych dla wymagających środowisk o wysokiej dostępności oraz dla centrów usług wspólnych o zasięgu międzynarodowym.

Posiada certyfikaty ITIL4 Managing Professional, ITIL® Expert, PRINCE2® Practitioner, Agile PM Practitioner, IPMA D, Lean IT Kazien, Professional Scrum Master, M\_o\_R® Practitioner, DASA DevOps Fundamentals, ISQTB Certified Tester.

Jest akredytowanym trenerem uprawnionym do prowadzenia szkoleń ISTQB, ITIL®, Lean IT, PRINCE2®, M\_o\_R®, COBIT, Agile PM, DevOps.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formacie pdf.

## Informacje dodatkowe

### EGZAMIN

- Test, 40 pytań, 1 odpowiedź prawidłowa
- Pozytywny wynik: 26 (65%) poprawnych odpowiedzi
- Czas trwania: 60 min. polski / 75 min. angielski
- Korzystanie z materiałów: nie
- Korzystanie ze słownika: tak

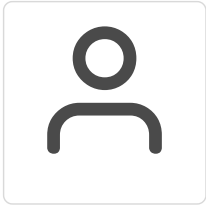
# Warunki techniczne

### Podstawowe wymagania ogólne do udziału w zdalnym szkoleniu:

- Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon oraz głośniki.
- Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s.
- Nie zaleca się udziału w szkoleniu za pośrednictwem łącz GSM (LTE).
- Zainstalowany darmowy komunikator Microsoft Teams: <https://products.office.com/pl-pl/microsoft-teams/free>

- Ważne jest również zapewnienie komfortowych warunków zewnętrznych, takich jak brak przeszkadzających dźwięków.

## Kontakt



**ANNA KARAUDA**

**E-mail** [akarauda@sii.pl](mailto:akarauda@sii.pl)

**Telefon** (+48) 539 148 215