



## Zarządzanie testami oprogramowania – szkolenie praktyczne online w czasie rzeczywistym

Numer usługi 2026/07/03/196109/3669256

3 196,77 PLN brutto  
2 599,00 PLN netto  
228,34 PLN brutto/h  
185,64 PLN netto/h  
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

QUALITY ISLAND  
SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIA

★★★★☆ 4,2 / 5

2 oceny

- Usluga szkoleniowa
- zdalna w czasie rzeczywistym
- Zajęcia grupowe
- 14:00 h
- 01.10.2026 do 02.10.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

### Identyfikatory projektów

Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do:

- liderów zespołów QA,
- Test Managerów,
- QA Managerów,
- doświadczonych testerów oprogramowania,
- kierowników projektów IT,
- Scrum Masterów,
- Product Ownerów,
- osób odpowiedzialnych za planowanie, organizację i doskonalenie procesu testowego w organizacji.

Usługa przeznaczona jest dla osób posiadających doświadczenie w testowaniu oprogramowania, które chcą rozwijać kompetencje w zakresie zarządzania testami, budowania strategii testowania, zarządzania ryzykiem, organizacji pracy zespołu QA, monitorowania jakości oraz raportowania procesu testowego. Szkolenie będzie szczególnie wartościowe dla osób przygotowujących się do objęcia roli Test Managera lub Lidera QA.

### Minimalna liczba uczestników

3

### Maksymalna liczba uczestników

20

### Data zakończenia rekrutacji

25-09-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest rozwinięcie kompetencji w zakresie planowania, organizowania i doskonalenia procesu testowego w organizacji. Uczestnik nauczy się opracowywać strategie i plany testów, zarządzać ryzykiem, organizować pracę zespołu QA, monitorować jakość procesu testowego, analizować metryki oraz podejmować decyzje wspierające skuteczne zarządzanie testami oprogramowania

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje proces zarządzania testami oprogramowania oraz rolę Test Managera w organizacji.	wyjaśnia cele zarządzania testami,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje etapy procesu testowego,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia role i odpowiedzialności w zespole QA,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje elementy strategii i planu testów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik opisuje metody planowania testów, zarządzania ryzykiem oraz monitorowania jakości procesu testowego.	opisuje metody planowania testów,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia metody oceny ryzyka,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wyjaśnia znaczenie metryk testowych,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje sposoby raportowania postępu testów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opracowuje plan testów oraz organizuje realizację procesu testowego.	przygotowuje plan testów,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	definiuje zakres i harmonogram testów,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	przydziela zadania członkom zespołu,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	planuje wykorzystanie zasobów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik przygotowuje raporty z procesu testowego oraz komunikuje wyniki interesariuszom projektu.	przygotowuje raporty testowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	prezentuje wyniki testów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	formułuje rekomendacje	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wspiera podejmowanie decyzji projektowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik odpowiedzialnie zarządza procesem testowym, współpracuje z interesariuszami projektu oraz wspiera rozwój kultury jakości w organizacji	komunikuje decyzje dotyczące procesu testowego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	uzasadnia proponowane rozwiązania organizacyjne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	współpracuje z zespołami projektowymi przy planowaniu jakości	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	inicjuje działania wspierające ciągłe doskonalenie procesu testowego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## Dzień 1

### Moduł 1. Rola zarządzania testami w organizacji

- znaczenie zarządzania testami w cyklu życia oprogramowania,
- rola Test Managera i lidera QA,
- odpowiedzialność za jakość w organizacji.

### Moduł 2. Modele dojrzałości procesu testowego

- ocena dojrzałości procesów testowych,
- identyfikacja obszarów wymagających usprawnień,
- planowanie rozwoju procesu testowego.

### Moduł 3. Budowanie strategii testowania

- tworzenie strategii testowania,
- dobór poziomów i typów testów,
- określanie zakresu oraz priorytetów testów.

### Moduł 4. Planowanie procesu testowego

- opracowanie planu testów,
- planowanie zasobów i harmonogramu,
- zarządzanie ryzykiem w procesie testowym.

### Moduł 5. Standardy procesu testowego

- standaryzacja dokumentacji testowej,
- zarządzanie artefaktami testowymi,
- dobre praktyki organizacji procesu testowego.

## Dzień 2

### Moduł 6. Zarządzanie zespołem QA

- organizacja pracy zespołu,
- delegowanie zadań,
- rozwój kompetencji członków zespołu.

### Moduł 7. Monitorowanie procesu testowego

- metryki i wskaźniki jakości,
- monitorowanie postępu testów,
- analiza wyników i raportowanie.

### Moduł 8. Współpraca z interesariuszami projektu

- komunikacja z Project Managerem, Product Ownerem i zespołem deweloperskim,
- prezentowanie wyników testów,
- wspieranie decyzji projektowych.

## Moduł 9. Doskonalenie procesu testowego

- identyfikacja obszarów wymagających usprawnień,
- wdrażanie działań doskonalących,
- budowanie kultury jakości i ciągłego doskonalenia.

## Moduł 10. Warsztaty praktyczne i podsumowanie szkolenia

- opracowanie strategii oraz planu testów dla przykładowego projektu,
- analiza studium przypadku i przygotowanie rekomendacji usprawniających proces testowy,
- podsumowanie szkolenia oraz sesja pytań i odpowiedzi.

## Moduł 11. Walidacja efektów uczenia się

- weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się poprzez test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie oraz obserwację w warunkach symulowanych podczas realizacji zadania praktycznego,
- omówienie wyników walidacji.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Rola zarządzania testami w organizacji	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	01-10-2026	08:00	08:30	00:30
<b>2 z 15</b> Modele dojrzałości procesu testowego	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	01-10-2026	08:30	09:15	00:45
<b>3 z 15</b> -	Przerwa	-	01-10-2026	09:15	09:45	00:30
<b>4 z 15</b> Budowanie strategii testowania	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	01-10-2026	09:45	10:45	01:00
<b>5 z 15</b> Planowanie procesu testowego	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	01-10-2026	10:45	11:45	01:00
<b>6 z 15</b> -	Przerwa	-	01-10-2026	11:45	12:15	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 15</b> Standardy procesu testowego	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	01-10-2026	12:15	13:30	01:15
<b>8 z 15</b> Zarządzanie zespołem QA	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	01-10-2026	13:30	15:00	01:30
<b>9 z 15</b> Monitorowanie procesu testowego	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	02-10-2026	08:00	09:00	01:00
<b>10 z 15</b> Współpraca z interesariuszami projektu	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	02-10-2026	09:00	10:00	01:00
<b>11 z 15</b> -	Przerwa	-	02-10-2026	10:00	10:30	00:30
<b>12 z 15</b> Doskonalenie procesu testowego	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	02-10-2026	10:30	12:00	01:30
<b>13 z 15</b> -	Przerwa	-	02-10-2026	12:00	12:30	00:30
<b>14 z 15</b> Warsztaty praktyczne i podsumowanie szkolenia	Zajęcia	TOMASZ STELMACH	02-10-2026	12:30	14:00	01:30
<b>15 z 15</b> -	Walidacja	-	02-10-2026	14:00	15:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:00

# 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 z 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

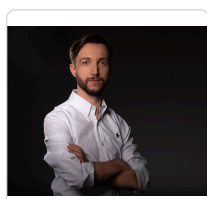
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 196,77 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 599,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	228,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,64 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### TOMASZ STELMACH

Ekspert QA z 15-letnim doświadczeniem w testowaniu, zapewnianiu jakości oprogramowania oraz zarządzaniu procesami testowymi. Założyciel i CEO firmy Quality Island. Specjalizuje się w budowaniu strategii testowania, organizacji i rozwoju zespołów QA oraz wdrażaniu efektywnych procesów zapewnienia jakości w organizacjach. Zarządzał zespołami testerów i realizował projekty dla sektora finansowego, telekomunikacyjnego, energetycznego i e-commerce, odpowiadając za planowanie procesów testowych, zarządzanie ryzykiem, monitorowanie jakości oraz rozwój standardów QA. Od wielu lat prowadzi szkolenia, konsultacje i audyty dla firm, wspierając organizacje w budowaniu dojrzałych procesów testowych. Jest organizatorem Testing Ground Conference oraz prelegentem największych konferencji technologicznych w Polsce.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymają komplet materiałów dydaktycznych w formie elektronicznej, wspierających realizację zajęć oraz samodzielne utrwalanie wiedzy po zakończeniu usługi. Materiały obejmują

- opracowania omawianych zagadnień,
- przykładowe strategie i plany testów,
- szablony dokumentacji testowej,
- przykładowe raporty,
- zestawy metryk jakości,
- materiały wykorzystywane podczas ćwiczeń praktycznych.

W ramach szkolenia uczestnicy otrzymają również materiały dotyczące planowania i organizacji procesu testowego, zarządzania ryzykiem, monitorowania jakości, zarządzania zespołem QA, raportowania wyników testów oraz współpracy z interesariuszami projektu. Udostępnione zostaną także przykładowe studia przypadków oraz dobre praktyki stosowane w zarządzaniu testami oprogramowania w organizacjach o różnym poziomie dojrzałości procesowej.

Dodatkowo uczestnicy otrzymają zestaw praktycznych ćwiczeń, checklist oraz materiałów pomocniczych umożliwiających samodzielne opracowanie strategii testowania, planu testów oraz rekomendacji usprawniających proces testowy po zakończeniu szkolenia.

Po zakończeniu usługi uczestnicy zachowują dostęp do otrzymanych materiałów edukacyjnych, co umożliwia dalsze rozwijanie kompetencji oraz wykorzystanie zdobytej wiedzy w planowaniu, organizowaniu i doskonaleniu procesów testowych oraz zarządzaniu jakością oprogramowania w organizacji.

## Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy ClickMeeting. Uczestnik bierze udział w zajęciach prowadzonych na żywo przez trenera, uczestniczy w dyskusjach, analizuje studia przypadków oraz wykonuje ćwiczenia praktyczne związane z planowaniem, organizacją i doskonaleniem procesu testowego.

Wymagania techniczne:

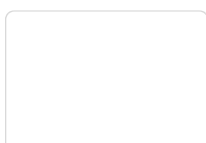
- komputer lub laptop z systemem Windows 10/11, macOS lub Linux,
- stabilne połączenie z Internetem o przepustowości minimum 10 Mb/s,
- aktualna przeglądarka internetowa (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge lub Safari),
- sprawny mikrofon oraz głośniki lub słuchawki,
- zalecana kamera internetowa umożliwiająca aktywny udział w szkoleniu.

Do udziału w szkoleniu nie jest wymagane specjalistyczne oprogramowanie. Wystarczający jest komputer z dostępem do Internetu oraz aktualną przeglądarką internetową umożliwiającą korzystanie z platformy ClickMeeting, materiałów szkoleniowych oraz dokumentów udostępnianych przez prowadzącego podczas zajęć.

Przed rozpoczęciem szkolenia uczestnicy otrzymają link do platformy ClickMeeting, instrukcję logowania, harmonogram zajęć oraz informacje organizacyjne dotyczące przebiegu szkolenia i dostępu do materiałów dydaktycznych.

Warunkiem pełnego udziału w szkoleniu jest posiadanie własnego komputera umożliwiającego aktywny udział w warsztatach, wykonywanie ćwiczeń praktycznych związanych z opracowywaniem strategii testowania, planów testów, analizą ryzyka, monitorowaniem procesu testowego oraz analizą metryk jakości, a także udział w walidacji efektów uczenia się.

## Kontakt



**TOMASZ STELMACH**

**E-mail** [tomaszstelmach@qualityisland.pl](mailto:tomaszstelmach@qualityisland.pl)



**Telefon** (+48) 531 119 616