



West Pomeranian  
Tomasz Krysiak



## Kurs ISTQB Analityk testów dla zaawansowanych; Advanced Level Test Analyst (CTAL-TA).

Numer usługi 2024/10/16/145365/2364448

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 25 h

📅 13.01.2025 do 15.01.2025

3 100,00 PLN brutto

3 100,00 PLN netto

124,00 PLN brutto/h

124,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie zasobami ludzkimi
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs odpowiedni dla tych uczestników, którzy wcześniej mieli styczności z testowaniem i posiadają wiedzę tego zakresu oraz certyfikat ISTQB Fundamental. Kurs przyda się też tym osobom, które postanowiły usystematyzować swoją wiedzę z zakresu ISTQB na poziomie zaawansowanym. Odnajdą się na nim osoby, które posiadają analityczne podejście do problemów, systematyczność oraz nie boją się rozwiązywania logicznych problemów.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	25
<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

Celem kursu jest opanowanie technik projektowania testów oprogramowania oraz doboru technik do różnorodnych sytuacji projektowych. Uczestnicy zapoznają się z rolą analityka testów w całym procesie testowym. Kurs jest także dodatkowo przygotowaniem do zdobycia certyfikatu ISTQB® - Certified Tester Advanced Level Test Analyst (CTAL-TA).

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik definiuje procesy i techniki testowania oprogramowania</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-opisuje standardy i dobre praktyki testowania oprogramowania</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Uczestnik szkolenia opanowuje narzędzia i techniki automatyzacji testów</li><li>-charakteryzuje metodyki zarządzania testami oraz definiuje zagadnienia związane z bezpieczeństwem oprogramowania</li><li>-wykonuje testy wydajności oprogramowania</li><li>- określa metryki testowania oprogramowania</li><li>-wymienia specyfikę testowania różnych typów oprogramowania</li><li>-wskazuje metodyki testowania oprogramowania w różnych środowiskach</li><li>-rozwiązuje problemy związane z testowaniem oprogramowania</li><li>- określa trendy i najnowsze technologie w dziedzinie testowania oprogramowania</li></ul>	Test teoretyczny
<p>Uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-projektuje i realizuje kompleksowe strategie testowania oprogramowania</li><li>- dobiera odpowiednie techniki testowania do różnych typów projektów</li><li>- zarządza procesem testowym</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-wykonuje zaawansowane testy oprogramowania</li><li>-analizuje wyniki testów i zgłasza defekty</li><li>-raportuje wyniki testów</li><li>-współpracuje z różnymi interesariuszami projektu</li><li>-stosuje narzędzia i techniki automatyzacji testów</li><li>-rozwiązuje problemy techniczne związane z testowaniem oprogramowania</li><li>-prezentuje wyniki testów i wnioski</li></ul>	Test teoretyczny
<p>Uczestnik prezentuje etyczne podejście do testowania oprogramowania</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-zapewnia jakość oprogramowania</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-wykazuje ciągłą chęć rozwoju zawodowego</li><li>- udowadnia odpowiedzialność i uczciwość</li><li>- deklaruje otwartość na nowe idee i wyzwania</li><li>- wykazuje umiejętność pracy zespołowej i komunikacji</li></ul>	Test teoretyczny

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Tak

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Tak

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak

## Program

Kurs prowadzony skierowany do tych uczestników, posiadających certyfikat poziomu podstawowego oraz zajmujących się doborem podejścia do projektowania przypadków testowych.

Szkolenie jest prowadzone zdalnie, w grupach minimum 3 osobowych, każdy z uczestników ma swoje własne stanowisko komputerowe z dostępem do Internetu.

Realizator dostarcza uczestnikom:

- dostęp do platformy MS Teams lub Zoom
- dostęp do komunikatora Slack (jeśli będzie potrzeba)

Usługa prowadzona jest w trybie godzin dydaktycznych, są zaplanowane przerwy które nie wliczają się do czasu szkolenia, czas trwania kursu to 25 godzin dydaktycznych, realizowane w ciągu 3 dni.

Walidacja-egzamin wewnętrzny-końcowy jest zdawany zdalnie, zgodnie z harmonogramem.

### Dzień 1

1. Zadania analityka testów w procesie testowym
2. Zadania analityka testów w testowaniu opartym na ryzyku
3. Czarnoskrzynkowe techniki testowania – klasy równoważności, analiza wartości brzegowych

### Dzień 2

1. Czarnoskrzynkowe techniki testowania – tablice decyzyjne, diagramy stanów, przypadki użycia, testowanie sposobem par, metoda drzewa klasyfikacji

### Dzień 3

1. Techniki testowania oparte na doświadczeniu
2. Testowanie charakterystyk jakościowych oprogramowania
3. Przeglądy
4. Narzędzia testowe i automatyzacja testów

W przypadku braku minimalnej liczby uczestników realizator zastrzega sobie przesunięcie terminu.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> Zadania analityka testów w procesie testowym, wykład, ćwiczenie, współdzielenie ekranu	Joanna Kazun	13-01-2025	09:00	11:30	02:30
<b>2 z 11</b> Zadania analityka testów w testowaniu opartym na ryzyku, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Joanna Kazun	13-01-2025	11:30	12:30	01:00
<b>3 z 11</b> Przerwa	Joanna Kazun	13-01-2025	12:30	13:30	01:00
<b>4 z 11</b> Czarnoskrzynko we techniki testowania – klasy równoważności, analiza wartości brzegowych, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Joanna Kazun	13-01-2025	13:30	16:00	02:30
<b>5 z 11</b> Czarnoskrzynko we techniki testowania – tablice decyzyjne, diagramy stanów, przypadki użycia, testowanie sposobem par, metoda drzewa klasyfikacji, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Joanna Kazun	14-01-2025	09:00	11:30	02:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Przerwa	Joanna Kazun	14-01-2025	11:30	12:30	01:00
7 z 11 Czarnoskrzynko we techniki testowania – tablice decyzyjne, diagramy stanów, przypadki użycia, testowanie sposobem par, metoda drzewa klasyfikacji, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Joanna Kazun	14-01-2025	12:30	16:00	03:30
8 z 11 Techniki testowania oparte na doświadczeniu, Testowanie charakterystyk jakościowych oprogramowania, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Joanna Kazun	15-01-2025	09:00	11:30	02:30
9 z 11 Przerwa	Joanna Kazun	15-01-2025	11:30	12:30	01:00
10 z 11 Przeglądy, Narzędzia testowe i automatyzacja testów, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Joanna Kazun	15-01-2025	12:30	16:00	03:30
11 z 11 Walidacja	Tomasz Krysiak	15-01-2025	16:00	16:45	00:45

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 100,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	124,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	124,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Tomasz Krysiak

Tomasz Krysiak osoba, która posiada certyfikowany status proktora/egzaminatora OpenEDG, Certiport czy innych platform egzaminacyjnych. Zajmuje się realizacją egzaminów wewnętrznych i zewnętrznych - autoryzowanych np. przez OpenEDG i Certiport. Jako egzaminator przeprowadził dziesiątki egzaminów, gwarantując bezstronność, obiektywność i skuteczną realizację zleconego zadania. Tomasz Krysiak posiada doświadczenie/kwalifikacje zdobyte w okresie ostatnich 5 lat.



2 z 2

### Joanna Kazun

Analityk Biznesowy/Systemowy, Scrum Master, Trener IREB®/ISTQB®, Test Manager.  
Od 2012 roku jest akredytowanym trenerem szkoleń ISTQB® i IREB®  
Od 2019 roku prowadzi blok poświęcony inżynierii wymagań na studiach podyplomowych z Analizy Biznesowej na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.  
Wspiera młodych jako Lead Coach w ramach inicjatywy programu „AI for Youth” realizowanego we współpracy z firmą Intel – sztuczna inteligencja w szkołach średnich.  
Ukończyła Politechnikę Warszawską na kierunku informatyka  
i Uniwersytet Warszawskiego na kierunku zarządzanie projektami  
Od 2005 roku zdobywa doświadczenie w projektach IT  
w rolach: Analityk Biznesowo – Systemowy, Scrum Master, Test Manager  
Obecnie odpowiada za pozyskiwanie wymagań, prototypowanie UI oraz za warstwę integracji międzysystemowej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje oficjalne materiały w wersji elektronicznej. Materiał są w języku polskim i angielskim, w zależności od realizowanego szkolenia. Kurs jest realizowany przez doświadczonego prowadzącego zawsze w języku polskim, na żywo.

### Informacje dodatkowe

W cenie nie jest zawarty egzamin na międzynarodowy certyfikat ISTQB.

Interesuje Cię kurs w innych terminach? Być może również jesteś zainteresowany innym zakresem szkoleniowym? – żaden problem!

Zadzwoń do nas – przygotujemy kurs odpowiadający Twoim potrzebom.

**ZAPRASZAMY DO KONTAKTU TELEFONICZNEGO LUB MAILOWEGO.**

Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. (45 minut).

Szkolenie zwolnione z vat pod warunkiem finansowania minimum 70% ze środków publicznych.

## Warunki techniczne

- usługa prowadzona za pośrednictwem technologii MS Teams lub Zoom;
- minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:
  - - system operacyjny: Windows 10 lub nowszy, MacOS lub Linux
  - - procesor Intel i5 lub AMD A10
  - - minimum 8GB RAM
  - - 10 GB wolnego miejsca na dysku
  - - kamera internetowa (laptop lub USB)
  - - słuchawki i mikrofon systemu: Windows, MacOS
  - - zalecany drugi monitor
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego to prędkość połączenia co najmniej 10 Mbit/s
- niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: instalacja aplikacji MS Teams oraz np. Slack (komunikator), każda przeglądarka internetowa.

## Kontakt



**Tomasz Krysiak**

**E-mail** [biuro@westpomeranian.pl](mailto:biuro@westpomeranian.pl)

**Telefon** (+48) 535 858 656