



NOBLEPROG
POLSKA Spółka z
o.o



ISTQB® Certified Tester - Foundation Level

Numer usługi 2025/06/11/52766/2809868

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 24.06.2025 do 27.06.2025

3 100,00 PLN brutto

3 100,00 PLN netto

147,62 PLN brutto/h

147,62 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	Kurs przeznaczony jest dla osób, którzy chcą pogłębić swoją wiedzę i umiejętności oraz przygotować się do egzaminu ISTQB. Głównie odbiorcami szkolenia są: • testerzy oprogramowania • programiści • analitycy • pracownicy działów bezpieczeństwa IT • inżynierowie testów.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	23-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do zrozumienia podstaw testowania oprogramowania zgodnie z międzynarodowym standardem ISTQB oraz do zdania egzaminu certyfikacyjnego CTFL 4.0. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat procesu testowego, technik testowania, zarządzania testami oraz roli testowania w cyklu życia oprogramowania. Szkolenie rozwija zarówno umiejętności analityczne, jak i zdolność do stosowania technik testowania w praktyce.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia i cele testowania oprogramowania.	Uczestnik wyjaśnia czym jest testowanie oraz uzasadnia jego konieczność.	Test teoretyczny
Wymienia i interpretuje siedem zasad testowania.	Uczestnik wskazuje zasady testowania i omawia ich znaczenie w praktyce.	Test teoretyczny
Opisuje i ilustruje proces testowania.	Uczestnik przedstawia etapy procesu testowego i opisuje ich przebieg.	Test teoretyczny
Identyfikuje miejsce testowania w cyklu życia oprogramowania i modelach wytwarzania.	Uczestnik umieszcza testowanie w odpowiednich fazach SDLC i opisuje ich zależności.	Test teoretyczny
Stosuje techniki testowania czarnoskrzynkowego, białoskrzynkowego i opartego na doświadczeniu.	Uczestnik dobiera technikę testowania do przedstawionego scenariusza.	Test teoretyczny
Wyjaśnia znaczenie testowania statycznego i stosuje wybrane metody przeglądów.	Porównuje testowanie statyczne z dynamicznym, stosuje checklisty przeglądowe.	Test teoretyczny
Rozróżnia poziomy i rodzaje testów oraz przyporządkowuje je do celów.	Uczestnik klasyfikuje testy wg poziomu i typu, uzasadnia wybór.	Test teoretyczny
Opracowuje plan testów, szacuje czas ich wykonania i planuje monitorowanie.	Uczestnik tworzy uproszczony plan testów, proponuje wskaźniki monitorowania.	Test teoretyczny
Opisuje proces zarządzania defektami i konfiguracją w testowaniu.	Uczestnik omawia cykl życia defektu i wskazuje narzędzia do kontroli wersji.	Test teoretyczny
Wskazuje i uzasadnia zastosowanie narzędzi wspomagających testowanie.	Uczestnik dobiera odpowiednie narzędzia do zadania i omawia ich funkcje.	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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

PROGRAM SZKOLENIA:

Dzień 1:

1. Podstawy testowania:

- Czym jest testowanie?
- Dlaczego testowanie jest konieczne?
- Siedem zasad testowania
- Proces testowania
- Psychologia testowania
- Testowanie w cyklu życia oprogramowania
- Testowanie statyczne
- Techniki testowania
- Zarządzanie testami
- Narzędzia wspomagające testowanie
- Testowanie w cyklu życia oprogramowania

1. Modele cyklu życia oprogramowania

- Poziomy testów
- Rodzaje testów
- Testy pielęgnacyjne

Dzień 2:

1. Testowanie statyczne

- Podstawy testowania statycznego
- Proces przeglądu

1. Techniki testowania

- Kategorie technik testowania
- Techniki testowania czarnoskrzynkowego
- Techniki testowania białoskrzynkowego

- Techniki testowania oparte na doświadczeniu

Dzień 3:

1. Zarządzanie testami

- Organizacja testów
- Planowanie i szacowanie testów
- Monitorowanie testów i nadzór nad testami
- Zarządzanie konfiguracją
- Czynniki ryzyka i testowanie
- Zarządzanie defektami

1. Narzędzia wspomagające testowanie

- Zagadnienia związane z narzędziami testowymi
- Efektywne wykorzystanie narzędzi

1. Walidacja

Szkolenie ma charakter teoretyczny, z aspektami praktycznymi. W trakcie szkolenia uczestnicy nabędą kompetencje cyfrowe. Szkolenie prowadzone jest w języku polskim.

Usługa jest realizowana zdalnie w czasie rzeczywistym, co oznacza, że każdy uczestnik w trakcie zajęć pracuje indywidualnie na swoim komputerze.

Metody pracy: wykłady, dyskusje z uczestnikami, interaktywny chat za pomocą, którego będą przesyłane linki do podstron i omawianych tematów.

Przed szkoleniem uczestnicy będą musieli wypełnić pre-test.

ORGANIZACJA PRZERW I LICZBA GODZIN SZKOLENIA

- Szkolenie trwa 21 godzin zegarowych.
- W trakcie szkolenia w ciągu 1 dnia szkoleniowego przewiduje się 2 przerwy po 10 minut i jedną przerwę 30 minutową.

WALIDACJA

Program kończy się walidacją w formie testu teoretycznego, który weryfikuje osiągnięcie wszystkich efektów uczenia się. Walidacja obejmuje całość procesu, aż do momentu uzyskania oceny efektów uczenia się.

Proces walidacji - test ma na celu ocenę wiedzy i umiejętności uczestników, uwzględniając pytania zamknięte i otwarte. Test jest później oceniany przez walidatora. Walidator nie będzie obecny na na szkoleniu. Oceni wszystko po zakończeniu kursu na podstawie testu końcowego i klucza odpowiedzi. Uczestnicy po ocenie testu zostaną poinformowani o wynikach testu. Usługodawca zapewnia rozdzielność funkcji pomiędzy trenerem a osobą odpowiedzialną za walidację efektów uczenia się.

Po ukończeniu szkolenia wystawiane jest zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia i osiągnięcie efektów kształcenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Przywitanie, wypełnienie pre-testów	Paweł Kwasik	24-06-2025	09:00	09:20	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 23 Podstawy testowania - część 1	Paweł Kwasik	24-06-2025	09:20	10:50	01:30
3 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	24-06-2025	10:50	11:00	00:10
4 z 23 Podstawy testowania - część 2	Paweł Kwasik	24-06-2025	11:00	12:30	01:30
5 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	24-06-2025	12:30	13:00	00:30
6 z 23 Modele cyklu życia oprogramowania - część 1	Paweł Kwasik	24-06-2025	13:00	14:30	01:30
7 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	24-06-2025	14:30	14:40	00:10
8 z 23 Modele cyklu życia oprogramowania - część 2	Paweł Kwasik	24-06-2025	14:40	16:00	01:20
9 z 23 Testowanie statyczne - część 1	Paweł Kwasik	25-06-2025	09:00	10:50	01:50
10 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	25-06-2025	10:50	11:00	00:10
11 z 23 Testowanie statyczne - część 2	Paweł Kwasik	25-06-2025	11:00	12:30	01:30
12 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	25-06-2025	12:30	13:00	00:30
13 z 23 Techniki testowania - część 1	Paweł Kwasik	25-06-2025	13:00	14:30	01:30
14 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	25-06-2025	14:30	14:40	00:10
15 z 23 Techniki testowania - część 2	Paweł Kwasik	25-06-2025	14:40	16:00	01:20
16 z 23 Zarządzanie testami - część 1	Paweł Kwasik	27-06-2025	09:00	10:50	01:50

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	27-06-2025	10:50	11:00	00:10
18 z 23 Zarządzanie testami - część 2	Paweł Kwasik	27-06-2025	11:00	12:30	01:30
19 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	27-06-2025	12:30	13:00	00:30
20 z 23 Narzędzia wspomagające testowanie - część 1	Paweł Kwasik	27-06-2025	13:00	14:30	01:30
21 z 23 Przerwa	Paweł Kwasik	27-06-2025	14:30	14:40	00:10
22 z 23 Narzędzia wspomagające testowanie - część 2	Paweł Kwasik	27-06-2025	14:40	15:30	00:50
23 z 23 Walidacja	-	27-06-2025	15:30	16:00	00:30

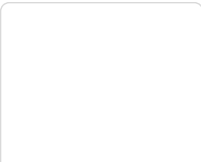
Cennik

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	147,62 PLN
Koszt osobogodziny netto	147,62 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1
Paweł Kwasik



Starszy Specjalista ds. Rozwoju Testów, Demant

Pracował jako Pracownik Wsparcia Technicznego, Softline Mobile Communication Systems

Doświadczenie zawodowe:

- ISTQB® Certified Tester - Foundation Level (2021)
- ISTQB Zaawansowany Inżynier Automatyzacji Testów (2019)
- ISTQB Zaawansowany Kierownik Testów (2018)
- ISTQB Zaawansowany Techniczny Analityk Testów (2017)
- ISTQB Zaawansowany Analityk Testów (2016)
- Szkolenie z Automatyzacji Testów – z Mark Fewster (2015)
- Getting a Grip on Exploratory Testing (GGET) - z James Lyndsay (2014)
- Rapid Software Testing (RST) - z Michael Bolton (2013)
- Certified Agile Tester (2013)
- Certificate in Advanced English (2012)
- Prince2 Foundation (2012)
- Certified Scrum Master (2011)
- ISTQB Poziom Podstawowy (2011)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach realizacji usług szkoleniowych, Organizator utrzuja wizerunek Uczestników w formie zrzutów z ekranu, fotografii lub innych materiałów audiowizualnych wyłącznie w celach archiwizacyjnych, kontrolnych oraz dokumentacyjnych związanych z projektem dofinansowanym.

Uczestnik zapisując się na szkolenie wyraża zgodę na utrwalenie i wykorzystanie jego wizerunku w wyżej wymienionych celach.

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę. Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej na 1 dzień roboczy przed rozpoczęciem realizacji usługi.

Materiały szkoleniowe

Uczestnicy otrzymają dostęp do materiałów online: slajdów i ćwiczeń, które będą przerabiać na szkoleniu.

Warunki uczestnictwa

WARUNKI UCZESTNICTWA

- **Wymogi unijne związane z realizacją szkolenia z dofinansowaniem:**
 - Logowanie się pełnym imieniem i nazwiskiem.
 - Włączona kamera przez cały okres trwania szkolenia
- Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% -100 % (w zależności od programu dofinansowania i podpisanej umowy z Operatorem) zajęć usługi rozwojowej
- Niespełnienie powyższych wymagań może skutkować brakiem dofinansowania.

Informacje dodatkowe

Informacje dodatkowe

- Harmonogram godzinowy szkolenia każdorazowo dostosowywany jest do grupy szkoleniowej.
- Godziny realizacji poszczególnych modułów szkolenia mogą ulec zmianie.
- Aby uzyskać certyfikat, uczestnik musi być na min 80% zajęć.
- W razie potrzeby szkolenie zostanie dostosowane do osób z niepełnosprawnością.

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%

2) § 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 dofinansowania w co najmniej 70%

3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT

Warunki techniczne

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

Do realizacji szkoleń online korzystamy z platformy Zoom. Każdy uczestnik otrzymuje 2 dni przed szkoleniem link do platformy internetowej (na wskazany adres mailowy), na której znajdować się będzie transmisja online. Uczestnictwo w streamingu nie wymaga żadnych, specjalnych oprogramowań: wystarczy, że komputer jest podłączony do Internetu (należy korzystać z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox lub Safari). Uczestnicy oglądają i słuchają na żywo tego, co dzieje się w sali szkoleniowej oraz śledzą treści wyświetlane na komputerze prowadzącego. Dodatkowo, wszyscy mogą zadawać pytania za pośrednictwem chatu online. W przypadku mniejszych szkoleń uczestnicy mogą przez mikrofon komunikować się z trenerem i innymi uczestnikami kursu. Do szkolenia potrzebna jest kamera.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji: Dwurdzeniowy procesor Intel Core i5 2,5 GHz i wyższy.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: pobieranie: 10 Mb/s, wysyłanie: 5 Mb/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: Nie trzeba pobierać oprogramowania. Aby wziąć udział w szkoleniu online potrzebny jest komputer, laptop, telefon lub tablet ze stabilnym internetem i bez blokad firmowych.

Podczas szkoleń online wykorzystujemy następujące funkcjonalności:

1) Praca w grupach (breakout rooms)

- trener może podzielić uczestników automatycznie lub manualnie
- trener ustala czas trwania pracy w grupach
- pojawia się krótki komunikat na ekranie uczestnika, który informuje, że gospodarz zaprasza do pokoju
- prowadzący może wysłać wiadomość do wszystkich pokoi jednocześnie, np. z opisem zadania do wykonania.

2) Narzędzia dostępne podczas sesji w breakout rooms:

- tablica, możliwość pisania mają wszyscy uczestnicy, efekt pracy można zapisać i pokazać w pokoju szkoleniowym, wszystkim uczestnikom szkolenia
- pokazywanie ekranu, każdy uczestnik może udostępnić swój ekran
- czat
- użytkownik pracujący w pokoju, może w dowolnym momencie zaprosić prowadzącego do pokoju grupowego.

Kontakt



Sylwia Preisnar

E-mail sylwia.preisnar@nobleprog.pl

Telefon (+48) 695 595 053