



21CN RADOSŁAW
SMILGIN

★★★★★ 4,5 / 5

19 ocen

Zawód Tester. Szkolenie teoretyczno-praktyczne wprowadzające do zawodu testera oprogramowania wraz z egzaminem certyfikującym "ISTQB® Poziom Podstawowy".

Numer usługi 2025/07/04/163664/2858430

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 29 h

📅 08.09.2025 do 25.09.2025

3 561,00 PLN brutto

3 561,00 PLN netto

122,79 PLN brutto/h

122,79 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób rozpoczynających karierę w testowaniu oprogramowania, specjalistów z innych dziedzin IT planujących przekwalifikowanie, studentów kierunków informatycznych oraz osób zainteresowanych pracą w branży testowania oprogramowania, które pragną zdobyć praktyczną wiedzę i umiejętności z zakresu testowania.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	05-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	29
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie prowadzi do nabycia kompetencji z zakresu podstaw testowania oprogramowania, obejmujących wszystkie etapy procesu testowego, techniki, narzędzia oraz aspekty zawodu testera. Program koncentruje się na rozwijaniu

kompetencji niezbędnych do efektywnego wykonywania zawodu testera oprogramowania, zgodnie z najlepszymi praktykami branżowymi oraz standardami ISTQB.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie wiedzy Uczestnik: 1. Definiuje miejsce testowania w różnych modelach wytwarzania oprogramowania 2. Opisuje proces testowy zgodny z wytycznymi ISTQB 3. Wyjaśnia różnice między poziomami i typami testów 4. Charakteryzuje cykl życia defektu 5. Identyfikuje zasady skutecznego testowania 6. Wymienia kluczowe umiejętności twarde i miękkie testera 7. Rozpoznaje techniki testowania statycznego i dynamicznego 8. Objaśnia koncepcje planowania testów i raportowania	1. Objaśnia terminy i koncepcje testowe 2. Wyjaśnia ustnie zasady procesu testowego w różnych modelach wytwarzania 3. Klasyfikuje podane przykłady według poziomów i typów testów 4. Ilustruje na diagramie cykl życia defektu 5. Identyfikuje zasady testowania w przedstawionych scenariuszach 6. Opisuje rolę testera w zespole projektowym	Test teoretyczny
W zakresie umiejętności Uczestnik: 1. Stosuje odpowiednie techniki przeglądów w testowaniu statycznym 2. Projektuje efektywne przypadki i scenariusze testowe 3. Implementuje różne techniki projektowania testów 4. Planuje środowisko i strategię testowe 5. Tworzy precyzyjne raporty defektów 6. Generuje kompletne raporty z testów z wykorzystaniem metryk 7. Dobiera odpowiednie narzędzia do specyficznych zadań testowych 8. Analizuje wymagania pod kątem testowania	1. Przeprowadza przegląd specyfikacji lub kodu według określonych wytycznych 2. Tworzy zestaw przypadków testowych dla wskazanej funkcjonalności 3. Demonstruje zastosowanie technik projektowania testów na praktycznych przykładach 4. Opracowuje plan testów dla przykładowego projektu 5. Dokumentuje znalezione defekty zgodnie z dobrymi praktykami 6. Generuje raport podsumowujący wyniki testów z wykorzystaniem metryk 7. Wybiera i uzasadnia dobór narzędzi testowych do konkretnych zadań 8. Analizuje przykładowe wymagania i identyfikuje potencjalne problemy testowe	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie kompetencji społecznych Uczestnik: 1. Komunikuje efektywnie wyniki testów różnym interesariuszom 2. Współpracuje w zespole podczas wykonywania zadań testowych 3. Uzasadnia wybór określonych technik i narzędzi testowych 4. Argumentuje wartość i znaczenie testowania w procesie wytwarzania oprogramowania 5. Planuje własny rozwój zawodowy w obszarze testowania 6. Dyskutuje o problemach jakościowych oprogramowania używając specjalistycznego słownictwa	1. Prezentuje wyniki testów 2. Uczestniczy aktywnie w zespołowych ćwiczeniach i dyskusjach 3. Argumentuje wybór określonego podejścia do testowania w dyskusji grupowej 4. Formułuje przekonujące uzasadnienie wartości testowania dla jakości produktu 5. Tworzy wstępny plan rozwoju kompetencji testerskich	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	GASQ (Global Association for Software Quality)
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie odbywa się w formule **online w czasie rzeczywistym** odbywa się w dniach **8-11.09.2025r.** w godzinach **9.00-17.00.**

Wraz z egzaminem trwa **29 godzin zegarowych**, podczas szkolenia przewidziane są przerwy (max 1h/dzień), które nie są wliczone w czas trwania usługi.

Do **egzaminu certyfikującego** w formie online uczestnicy przystępują po zakończonym szkoleniu w dowolnie wybranym terminie, jednak **nie później niż do 25.09.2025 r.** Podana w harmonogramie data jest datą przykładową.

Zakres tematyczny

- 1. Cykl życia oprogramowania: miejsce testowania oprogramowania w procesie wytwarzania oprogramowania na przykładzie modeli kaskadowego oraz iteracyjnego - 1h 30 min**
 1. Dyskusja
- 2. Testowanie: Wprowadzenie do testowania oprogramowania z elementami ISTQB® - 3h**
 1. Proces testowy ISTQB®
 2. Poziomy testów
 3. Typy testów
 4. Cykl życia defektu
 5. Zasady testowania
 6. Dyskusja
- 3. Zawód: Tester - 2h 30 min**
 1. Kto może testować oprogramowanie?
 2. Umiejętności twarde i miękkie
 3. Edukacja testerska i certyfikacja
 4. Dyskusja
- 4. Testowanie statyczne: Jak weryfikować oprogramowanie bez jego uruchomienia - 3h 45 min**
 1. Przeglądy
 2. Analiza statyczna
 3. Ćwiczenia
- 5. Testowanie dynamiczne: Jak dobrze zweryfikować jakość oprogramowania - 4h 45 min**
 1. Przypadki i scenariusze testowe
 2. Techniki projektowania testów
 3. Projektowanie testów (element / formularze / funkcje / logika lub proces)
 4. Testowanie w oparciu o doświadczenie
 5. Ćwiczenia
- 6. Planowanie testów - 4h 15 min**
 1. Środowisko
 2. Strategie testowe
 3. Ćwiczenia
- 7. Raportowanie - 2h 45 min**
 1. Raport defektu
 2. Raport z testów
 3. Metryki
 4. Ćwiczenia
- 8. Narzędzia - 4h 15 min**
 1. Podział narzędzi na przykładach (Mantis / TestArena / SeleniumIDE)
 2. Wdrażanie narzędzi
 3. Dyskusja
- 9. Certyfikacja - 1h 15 min**
 1. Egzamin ISTQB® - omówienie i przykładowe pytania
 2. Egzamin MITC Software Testing Level 01 - omówienie praktycznego egzaminu dla testerów
- 10. Walidacja - Egzamin ISTQB - 1h**

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Cykl życia oprogramowania – modele kaskadowy i iteracyjny	Joanna Zembaczyńska	08-09-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 19 Testowanie: Wprowadzenie + elementy ISTQB®	Joanna Zembaczyńska	08-09-2025	10:45	11:45	01:00
3 z 19 Testowanie: Proces testowy, poziomy, typy testów	Joanna Zembaczyńska	08-09-2025	11:45	13:00	01:15
4 z 19 Cykl życia defektu, zasady testowania	Joanna Zembaczyńska	08-09-2025	13:30	14:15	00:45
5 z 19 Zawód Tester - rola, umiejętności, certyfikacja	Joanna Zembaczyńska	08-09-2025	14:15	15:30	01:15
6 z 19 Dyskusja	Joanna Zembaczyńska	08-09-2025	15:45	17:00	01:15
7 z 19 Testowanie statyczne - przeglądy, analiza statyczna	Joanna Zembaczyńska	09-09-2025	09:00	10:30	01:30
8 z 19 Testowanie statyczne - ćwiczenia	Joanna Zembaczyńska	09-09-2025	10:45	13:00	02:15
9 z 19 Testowanie dynamiczne - podstawy, przypadki, techniki	Joanna Zembaczyńska	09-09-2025	13:30	15:30	02:00
10 z 19 Testowanie dynamiczne - projektowanie testów	Joanna Zembaczyńska	09-09-2025	15:45	17:00	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 19 Testowanie dynamiczne - ćwiczenia i testowanie oparte na doświadczeniu	Joanna Zembaczyńska	10-09-2025	09:00	10:30	01:30
12 z 19 Planowanie testów - środowisko, strategię	Joanna Zembaczyńska	10-09-2025	10:45	13:00	02:15
13 z 19 Planowanie testów - ćwiczenia	Joanna Zembaczyńska	10-09-2025	13:30	15:30	02:00
14 z 19 Raportowanie - raport defektu, raport testów	Joanna Zembaczyńska	10-09-2025	15:45	17:00	01:15
15 z 19 Raportowanie - metryki + ćwiczenia	Joanna Zembaczyńska	11-09-2025	09:00	10:30	01:30
16 z 19 Narzędzia testerskie - przykłady, wdrażanie	Joanna Zembaczyńska	11-09-2025	10:45	13:00	02:15
17 z 19 Narzędzia - ćwiczenia + dyskusja	Joanna Zembaczyńska	11-09-2025	13:30	15:30	02:00
18 z 19 Certyfikacja - omówienie egzaminów ISTQB i MITC	Joanna Zembaczyńska	11-09-2025	15:45	17:00	01:15
19 z 19 Walidacja - egzamin ISTQB	-	15-09-2025	11:00	12:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 561,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 561,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	122,79 PLN
Koszt osobogodziny netto	122,79 PLN
W tym koszt walidacji brutto	861,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	861,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Joanna Zembaczyńska

Joanna Zembaczyńska w branży IT od prawie 10 lat. W świecie technologii znalazła się trochę celowo a trochę w wyniku szczęśliwego zbiegu okoliczności. Kończąc studia na kierunku Europeistyka, miała okazję zdobyć doświadczenie na różnych stanowiskach często bardzo odległych od roli QA Team Managerki, którą pełni od 2022.

Jej własna historia jest dowodem na to, że jeśli są chęci to i sposób się znajdzie. Pytana o to, czy każdy może zostać testerem, odpowiada – oczywiście, jeśli znajdziesz w sobie pokłady zaangażowania i wytrwałości. Wykształcenie lub jego brak nie jest żadnym wyznacznikiem.

Asia od zawsze lubiła dzielić się wiedzą – nieważne czy to developerzy z zespołu, czy podopieczni testerzy. Możecie ją kojarzyć z prelekcji na konferencji branżowych, gdzie często podkreśla rolę komunikacji w procesie zapewniania jakości.

Jako trenerka przekazuje wiedzę cierpliwie i w przystępny, zrozumiały sposób, odwołując się do swojego bogatego doświadczenia zawodowego i praktycznych przykładów, nawet na własnych błędach.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet starannie opracowanych materiałów szkoleniowych w formie prezentacji opisującej zagadnienia omawiane podczas szkolenia oraz pełen dostęp do materiałów elektronicznych na platformie edu.ittraining.pl.

Informacje dodatkowe

Warunkiem organizacji szkolenia jest zebranie grupy minimum 5 osób. W przypadku niewystarczającej liczby chętnych, szkolenie będzie realizowane w kolejnym terminie.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy Zoom/MS Teams/ Google Meets.

Uczestnicy proszeni są o przygotowanie własnych laptopów/PC według instrukcji przekazanej przez trenera oraz zapewnienie stabilnego łącza internetowego.

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222