



## "Wykorzystanie AI w testach manualnych". Warsztat dla testerów oprogramowania.

Numer usługi 2026/03/04/163664/3379825

2 152,50 PLN brutto  
1 750,00 PLN netto  
126,62 PLN brutto/h  
102,94 PLN netto/h  
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

21CN RADOSŁAW  
SMILGIN

★★★★★ 4,6 / 5

99 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 17:00 h

📅 18.05.2026 do 21.05.2026

## Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla:

- Testerów manualnych z minimum rocznym doświadczeniem zawodowym, którzy chcą zwiększyć swoją efektywność i wprowadzić innowacyjne narzędzia do codziennej pracy
- Liderów zespołów testowych poszukujących sposobów na optymalizację procesów testowania w swoich zespołach
- Specjalistów QA zainteresowanych najnowszymi trendami w testowaniu i chcących poszerzyć swoje kompetencje
- Specjalistów ds. jakości oprogramowania, którzy chcą zrozumieć potencjał AI w kontekście poprawy jakości testowania
- Analityków testów poszukujących metod na usprawnienie procesu tworzenia dokumentacji testowej
- Testerów chcących przejść transformację z tradycyjnego podejścia do testowania w kierunku nowoczesnych rozwiązań technologicznych
- Szkolenie dedykowane jest uczestnikom projektu "Kierunek-Rozwój".

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

12

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

17

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie prowadzi do nabycia kompetencji w zakresie efektywnego wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji do optymalizacji procesów testowych, zwiększenia efektywności pracy oraz podniesienia jakości testowania, dzięki czemu uczestnicy będą w stanie wdrożyć AI jako wsparcie w codziennej pracy testowej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane z wykorzystaniem AI w testach manualnych.	• Wyjaśnia pojęcia: AI, prompt, AI-driven testing, generatywna AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	• Rozróżnia tradycyjne testowanie manualne i testowanie wspierane AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik charakteryzuje zastosowania AI w różnych obszarach testowania manualnego.	• Wymienia minimum 5 obszarów wykorzystania AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	• Wyjaśnia korzyści i ograniczenia AI w każdym z obszarów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik opisuje rolę AI w analizie danych testowych i logów.	• Wyjaśnia, w jaki sposób AI wspiera identyfikację anomalii w logach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	• Wskazuje przykłady nieprawidłowości wykrywanych przy użyciu AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik omawia zastosowanie AI w testach UX, mobilnych i bezpieczeństwa.	• Wyjaśnia rolę AI w identyfikacji problemów użyteczności.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	• Opisuje przykłady checklist i scenariuszy bezpieczeństwa generowanych przez AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	• Rozpoznaje poprawne podejście do tworzenia przypadków testowych na podstawie wymagań funkcjonalnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozpoznaje poprawne podejście do generowania przypadków testowych z wykorzystaniem narzędzi AI.	• Rozpoznaje poprawne podejście do opracowywania scenariuszy testowych przy użyciu AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	• Rozpoznaje poprawne podejście do generowania heurystyk i zapytań eksploracyjnych z wykorzystaniem AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje AI w testach eksploracyjnych.	• Dobiera obszary aplikacji do eksploracji na podstawie sugestii AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik analizuje logi i wyniki testów przy wsparciu AI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formułuje wnioski testowe na podstawie analizy danych wspieranej AI.</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy raporty i dokumentację testową z użyciem AI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozpoznaje poprawne podejście do generowania czytelnego podsumowania testów przy użyciu AI.</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje krytyczne i analityczne podejście do wyników generowanych przez AI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocenia poprawność i kompletność wyników wygenerowanych przez AI.</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskazuje ryzyka wynikające z bezkrytycznego użycia AI.</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik odpowiedzialnie wykorzystuje AI w pracy testera manualnego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykazuje poprawne podejście do przestrzegania zasad poufności danych podczas pracy z AI.</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzasadnia decyzje testowe, traktując AI jako wsparcie, a nie zastępstwo testera.</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## 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

Szkolenie realizowane jest w formule online w czasie rzeczywistym w godzinach **16:00 -20:00** (4 x 4 godziny).

Czas trwania to **16 godzin zegarowych**.

Grupa szkoleniowa liczy 6-12 osób. Uczestnicy korzystają z własnych laptopów/PC zgodnie z informacjami w sekcji "Warunki techniczne".

### Zakres tematyczny

1. Wprowadzenie do AI w testowaniu manualnym
  - Co to jest AI i jak wpływa na testowanie
  - Różnice między tradycyjnym a AI-driven testowaniem
2. Generowanie przypadków testowych z pomocą AI
  - Tworzenie test case'ów na podstawie wymagań funkcjonalnych
  - Pozytywne i negatywne scenariusze testowe
3. AI w eksploracyjnym testowaniu
  - Generowanie heurystyk i pytań eksploracyjnych
  - Wykorzystanie AI do kreatywnego testowania interfejsu
4. Analiza logów i wykrywanie anomalii
  - Identyfikacja błędów i nieprawidłowości w logach aplikacji
5. AI w raportowaniu i dokumentacji
  - Automatyczne tworzenie podsumowań i raportów z testów
  - Dokumentacja testowa generowana przez AI
6. AI w testach UX i mobilnych
  - Checklisty UX i scenariusze testowe dla aplikacji mobilnych
  - Identyfikacja problemów z użytecznością
7. Testy regresyjne i smoke testy wspierane AI
  - Automatyzacja checklist i analiza zmian w aplikacji
8. AI w testach bezpieczeństwa
  - Wykorzystanie AI do tworzenia checklist bezpieczeństwa
  - Przykładowe scenariusze testów bezpieczeństwa
9. Warsztaty praktyczne
  - Ćwiczenia na żywo z wykorzystaniem ChatGPT
  - Tworzenie własnych promptów do codziennego wykorzystania w pracy testera
10. Walidacja

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Wprowadzenie do AI w testowaniu manualnym- wykład	Adam Postawka	18-05-2026	16:00	18:00	02:00

---

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 10</b> Generowanie przypadków testowych z pomocą AI- prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	18-05-2026	18:00	20:00	02:00
<b>3 z 10</b> AI w eksploracyjnym testowaniu- wykład, ćwiczenia	Adam Postawka	19-05-2026	16:00	18:00	02:00
<b>4 z 10</b> Analiza logów i wykrywanie anomalii- prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	19-05-2026	18:00	20:00	02:00
<b>5 z 10</b> AI w raportowaniu i dokumentacji- prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	20-05-2026	16:00	17:30	01:30
<b>6 z 10</b> AI w testach UX i mobilnych- prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	20-05-2026	17:30	18:30	01:00
<b>7 z 10</b> Testy regresyjne i smoke testy wspierane AI- prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	20-05-2026	18:30	20:00	01:30
<b>8 z 10</b> AI w testach bezpieczeństwa- wykład, ćwiczenia	Adam Postawka	21-05-2026	16:00	17:30	01:30
<b>9 z 10</b> Warsztaty praktyczne- ćwiczenia, dyskusja	Adam Postawka	21-05-2026	17:30	20:00	02:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 10</b> Walidacja - test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	-	21-05-2026	20:00	21:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 152,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	126,62 PLN
Koszt osobogodziny netto	102,94 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Adam Postawka

Przygodę z testowaniem rozpoczął w firmie Alteris S.A. jako młodszy specjalista do spraw jakości oprogramowania z obszaru medycznego. Obecnie pracuje w EQ System Technology jako tester automatyzujący w projektach z obszaru WFM (workforce management). Uczył programowania dzieci, następnie rozpoczął pracę jako mentor z zakresu testowania oprogramowania. Praca w EQ System Technology, umożliwiła również prowadzenie webinarów z zakresu testowania automatycznego oraz testowania wydajności w ramach poniedziałków z IT. Posiadane certyfikaty: ISTQB® Poziom Podstawowy, Scrum master (Scrum study)

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Prezentacja szkoleniowa
2. Zestaw ćwiczeń

### Warunki uczestnictwa

Uczestnicy szkolenia powinni posiadać minimum roczne doświadczenie w testowaniu manualnym.

## Informacje dodatkowe

Szkolenie z dofinansowaniem min. 70% może być zwolnione z VAT.

## Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy MS Teams/Zoom/Meet.

Uczestnicy proszeni są o przygotowanie laptopa/PC ze stabilnym łączem internetowym, przeglądarką internetową oraz edytorem tekstu oraz o założenie konta w ChatGPT (OpenAI) – korzystamy z darmowej wersji GPT : <https://chat.openai.com>.

## Kontakt



**Agnieszka Panek**

**E-mail** [agnieszka.panek@testerzy.pl](mailto:agnieszka.panek@testerzy.pl)

**Telefon** (+48) 533 315 222