



Uniwersytet WSB
Merito w Gdańsku

★★★★★ 4,6 / 5

48 ocen

Tester automatyzujący

Numer usługi 2025/06/06/7100/2799393

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🎓 Studia podyplomowe

🕒 184 h

📅 25.10.2025 do 28.06.2026

7 800,00 PLN brutto

7 800,00 PLN netto

42,39 PLN brutto/h

42,39 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

Grupa docelowa usługi

Studia dla:

- testerów manualnych chcących rozwijać się w kierunku automatyzacji testów,
- junior programistów chcących zdobyć wiedzę z zakresu automatyzacji testów,
- osób z doświadczeniem w branży IT znających podstawy programowania,
- absolwentów szkół średnich o profilach programistycznych.

Minimalna liczba uczestników

20

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

20-10-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

184

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)

Zakres uprawnień

Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest profesjonalne przygotowanie Cię do wykonywania zadań związanych z automatyzacją testów oprogramowania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA Skutecznie zarządza czasem, planuje i realizuje testy penetracyjne oraz klasyfikuje incydenty bezpieczeństwa na podstawie specjalistycznej wiedzy.	Skutecznie organizuje własny czas pracy. Planuje swoje działania tak, aby dotrzymać ustalonego terminu. Wykorzystuje wiedzę z zakresu pentestingu w celu wyboru odpowiedniej metody przeprowadzania testów penetracyjnych. Przygotowuje scenariusz testów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		Wywiad ustrukturyzowany
		Prezentacja
	Samodzielnie przeprowadza testy penetracyjne. Posiada wiedzę pozwalającą klasyfikować incydenty bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
		Prezentacja
UMIEJĘTNOŚCI Dopasowuje metody testów do projektu, samodzielnie przeprowadza testy penetracyjne, identyfikuje podatności, dobiera odpowiednie zabezpieczenia i przygotowuje zalecenia po klasyfikacji incydentów bezpieczeństwa.	Dopasowuje metodę testów do konkretnego projektu. Przeprowadza testy penetracyjne sieci/ aplikacji mobilnej/ aplikacji webowej. Potrafi identyfikować podatności i zagrożenia aplikacji. Potrafi samodzielnie dokonać wyboru najlepszej formy zabezpieczenia aplikacji dla danego produktu IT. Klasyfikuje incydenty bezpieczeństwa i przygotowuje zalecenia do wdrożenia.	Wywiad ustrukturyzowany
		Prezentacja
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - Efektywnie współpracuje w zespole, jasno komunikuje się, zarządza zadaniami, udziela konstruktywnego feedbacku i trafnie argumentuje swoje stanowisko.	Sprawnie współpracuje z pozostałymi członkami zespołu projektowego. Skutecznie komunikuje się z ludźmi zarówno w mowie, jak i piśmie. Sprawnie zarządza swoim czasem oraz zadaniami. Konstruuje i udziela feedbacku. Potrafi dobrać najbardziej odpowiednie argumenty do obrony swojej tezy.	Wywiad ustrukturyzowany
		Prezentacja

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

Wstęp do automatyzacji testów (18 godz.)

- Wprowadzenie do automatyzacji testów (8 godz.)
- Pisanie scenariuszy testów automatycznych (5 godz.)
- Narzędzia do automatyzacji testów (5 godz.)

Automatyzacja testów w Selenium (32 godz.)

- Praktyczne wykorzystanie Selenium WebDriver oraz podstawy pisania testów automatycznych (12 godz.)
- Selenium Webdriver, selektory, narzędzia: Maven, JUnit oraz IntelliJ (12 godz.)
- Pisanie bardziej zaawansowanych testów w Selenium, Wait-y w Selenium (8 godz.)

Automatyzacja testów z Cypress.io (22 godz.)

- JavaScript niezbędne podstawy (8 godz.)
- Kontrola przebiegu program (8 godz.)
- Cypress.IO wprowadzenie (8 godz.)
- Budowa frameworku (8 godz.)

Automatyzacja testów w Robot Framework (32 godz.)

- Wprowadzenie do Robot Framework'a (8 godz.)
- Pisanie test cases Data Driven Tests (8 godz.)
- GIT 8 (8 godz.)
- Funkcje warunkowe oraz kontrolujące przebieg w testach (8 godz.)

Testy wydajnościowe z JMeter (22 godz.)

- Wprowadzenie do testów obciążeniowych i aplikacji JMeter (6 godz.)
- Modelowanie i generowanie obciążenia (4 godz.)
- Przeprowadzanie testów (8 godz.)
- Proces testowania wydajności (4 godz.)

Bezpieczne wytwarzanie kodu (22 godz.)

- Model działania aplikacji webowych oraz określenie jej słabości (8 godz.)
- Anatomia ataków na aplikacje (6 godz.)
- Mechanizmy bezpieczeństwa aplikacji webowych a normy/standardy bezpieczeństwa (8 godz.)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	42,39 PLN
Koszt osobogodziny netto	42,39 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały elektroniczne zamieszczane na moodlu.

Warunki uczestnictwa

Dodatkowo wymagany zapis przez formularz rekrutacyjny uczelni <https://www.merito.pl/rekrutacja/krok1>.

Szczegółowe informacje na temat rekrutacji znajdują się pod linkiem:

<https://www.merito.pl/gdansk/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/zasady-rekrutacji>

Przedstawiona powyżej cena obejmuje obecnie obowiązującą promocję w czesnym oraz obejmuje system płatności 10 rat.

Istnieje możliwość dodania ceny na życzenie - w systemie płatności 1, 2 i 12 rat.

W tym celu prosimy o kontakt z biurem rekrutacji wskazanym powyżej rekrutacjasp@gdansk.merito.pl

Warunki techniczne

Wymagania: posiadanie sprzętu elektronicznego z dostępem do internetu, monitor, klawiatura.

Uczelnia zapewnia dostęp do platformy TEAMS.

Kontakt



Agata Orlich

E-mail rekrutacjasp@gdansk.merito.pl

Telefon (+48) 585 227 513