UNIWERSYTET WSB MERITO GDAŃSK
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Tester Automatyzujący

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Gdańsk

To kierunek dla osób, które:

- chcą rozwijać się w kierunku automatyzacji testów,
- są gotowe poszerzyć wiedzę o jakość oprogramowania,
- są absolwentami szkół średnich o profilu informatycznym,
- znają podstawy programowania i testowania,
- chcą zdobyć kompetencje poszukiwane na rynku pracy.

Informacje dodatkowe

Corporate Readiness Certificate (CRC)

- Każdy słuchacz może bezpłatnie wziąć udział w certyfikowanym programie CRC, realizowanym przez Accenture, EY, ING Hubs Poland i Kyndryl.
- Program obejmuje cykl szkoleń (stacjonarnych lub online, w języku polskim lub angielskim) prowadzonych przez ekspertów IT i biznesu.
- Uczestnicy poznają aktualne trendy, rozwijają praktyczne umiejętności oraz testują nowoczesne technologie. Ukończenie kursu i spełnienie wymagań skutkuje uzyskaniem certyfikatu.
- Co roku dostępne są różne ścieżki tematyczne (streamy), pozwalające wyróżnić się na rynku pracy.
- CRC to szansa dla aktywnych studentów na zdobycie specjalistycznej wiedzy z obszaru IT i zarządzania oraz rozwój w kierunku pracy w dużych organizacjach.

92%
uczestników poleca studia podyplomowe
Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

91%
pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami
Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

3
partnerów kierunku
■ TestArmy
■ testuj.pl
■ Corporate Readiness Certicifation

Networking i rozwój kompetencji
■ Studia rozwijają **kompetencje** niezależnie od doświadczenia.
■ Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz **wiedzę, umiejętności i cenne kontakty**.

Wykładowcy praktycy
Zajęcia prowadzą praktycy zarządzający **projektami i zespołami**, dzieląc się doświadczeniem i **case studies z IT/QA**.

Dostęp online
Wysoka jakość kształcenia. Wszystkie materiały dydaktyczne będą dostępne dla Ciebie online.

Praktyczny charakter studiów
Studia opracowali eksperci z **TestArmy Group S.A.** – pierwszego w Polsce platynowego partnera **ISTQB** – na co dzień tworzący i rozwijający testy automatyczne.

Program studiów

9	150	10	2
Liczba miesięcy nauki	Liczba godzin zajęć	Liczba zjazdów	Liczba semestrów

Wstęp do Automatyzacji Testów (18 godz.)

- Wprowadzenie do automatyzacji testów (8 h)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Pisanie scenariuszy testów automatycznych (5 h)
- Narzędzia do automatyzacji testów (5 h)

Automatyzacja testów w Selenium (32 godz.)

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

Automatyzacja testów z Cypress.io + JS (22 godz.)

- JavaScript niezbędne podstawy (4 h)
- Kontrola przebiegu program (8 h)
- Cypress.IO wprowadzenie (5 h)
- Budowa frameworku (5 h)

Automatyzacja testów w Robot Framework (32 godz.)

- Wprowadzenie do Robot Framework’a (8 h)
- Pisanie test cases & Data Driven Tests (8 h)
- GIT (8 h)
- Funkcje warunkowe oraz kontrolujące przebieg w testach (8 h)

Testy wydajnościowe z JMeter (22 godz.)

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

Bezpieczne wytwarzanie kodu (22 godz.)

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

Egzamin końcowy (2 godz.)

- egzamin końcowy po każym semestrze

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Warunki przyjęcia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

Dowiedz się więcej

Możliwości dofinansowania

- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów**.
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych**.
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma**.
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS**.

Dowiedz się więcej

Czego się nauczysz?

- Zdobędziesz praktyczną wiedzę z automatyzacji testów z użyciem **Selenium, Cypress i Robot Framework**.
- Nauczysz się tworzyć skrypty testowe w językach **Java i JavaScript**.
- Opanujesz testowanie wydajnościowe i poznasz narzędzia takie jak **JMeter.**
- Dowiesz się, jak tworzyć **bezpieczny kod** i zapobiegać **lukom bezpieczeństwa**.
- Zrealizujesz ćwiczenia **LIVE CODING i code review** z doświadczonymi praktykami.
- Poznasz narzędzia i podejścia wykorzystywane w nowoczesnych zespołach **QA**.

Ceny

Dla Kandydatów

	1 rok
2 raty	**4325 zł** (2 x 4325 zł)
10 rat	**865 zł** (10 x 865 zł)
12 rat	**721 zł** (12 x 721 zł)

Cena jednorazowa: **8650 zł**

Dla naszych absolwentów

	1 rok
2 raty	**4325 zł** (2 x 4325 zł)
10 rat	**865 zł** (10 x 865 zł)
12 rat	**721 zł** (12 x 721 zł)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Cena jednorazowa: **8650 zł**

Dla kandydatów z zagranicy

	1 rok
2 raty	**4325 zł** (2 x 4325 zł)
10 rat	**865 zł** (10 x 865 zł)
12 rat	**721 zł** (12 x 721 zł)

Cena jednorazowa: **8650 zł**

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

Co dostajesz w ramach czesnego? Więcej niż się spodziewasz. Sprawdź

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.