

Tester Automatyzujący

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski • W partnerstwie

Miasto: Opole

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.



Bezpłatne szkolenia biznesowe

Uczestnikom naszych studiów podyplomowych i naszym absolwentom dajemy możliwość uzyskania dodatkowej wiedzy przez uczestnictwo w **5 bezpłatnych szkoleniach biznesowych z obszarów:** biznes, marketing, nowe technologie i psychologia (tematyka szkoleń podawana jest w II semestrze).

Udział w szkoleniach potwierdzany jest certyfikatami, które wydawane są wraz ze świadectwem ukończenia studiów podyplomowych.

5

bezpłatnych szkoleń lub webinarów

92%

uczestników poleca studia podyplomowe

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

Gwarancja jakości

Gwarantujemy pełną zgodność z przepisami prawa i najwyższe standardy edukacyjne.

91%

pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

Networking i rozwój kompetencji

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

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

9

Liczba miesięcy nauki

150

Liczba godzin zajęć

10

Liczba zjazdów

2

Liczba semestrów

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 + JS (22 godz.)

JavaScript niezbędne podstawy (4 godz.)

Kontrola przebiegu program (8 godz.)

Cypress.IO wprowadzenie (5 godz.)

Budowa frameworku (5 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 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 webowej oraz określenie jej słabości (8 godz.)
- Anatomia ataków na aplikacje webowe (6 godz.)
- Mechanizmy bezpieczeństwa aplikacji webowych a normy/standardy bezpieczeństwa (8 godz.)

Egzamin końcowy (2 godz.)

- Egzamin końcowy po każdym semestrze

Warunki przyjęcia

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

- mieć **ukończone studia licencjackie**,

Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy również specjalne, **większe zniżki**



inżynierskie lub magisterskie,

- złożyć **komplet dokumentów** i **spełnić wymogi rekrutacyjne**
- o przyjęciu decyduje **kolejność zgłoszeń**.
[Dowiedz się więcej](#)

dla naszych absolwentów.

- Możesz skorzystać z **dofinansowania z Bazy Usług Rozwojowych**.
- Funkcjonuje u nas **Program Poleceń**.
- 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

10 rat

771 zł ~~865 zł~~ (10 x 771 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 765zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

10 rat

731 zł ~~865 zł~~ (10 x 731 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 725zł

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.