

Tester automatyzujący

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski • Dofinansowane

Miasto: Warszawa

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.



5

bezpłatnych szkoleń

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.

Praktyczne studia

- Studia oparte na warsztatach, ćwiczeniach i case studies.
- Teoria ograniczona do minimum – liczą się realne umiejętności przydatne w codziennej pracy.
- Materiały dostępne online.

Program zajęć

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 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 (4 godz.)



- Kontrola przebiegu program (8 godz.)
- Cypress.IO wprowadzenie (5godz.)
- Budowa frameworku (5 godz.)

Automatyzacja testów w Robot Framework (32 godz.)

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

Testy wydajności w 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 na studia

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

1 rata	7650 zł 8650 zł (1 x 7650 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 8650zł
2 raty	3825 zł 4325 zł (2 x 3825 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4325zł
10 rat	765 zł 865 zł (10 x 765 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 865zł
12 rat	696 zł 780 zł (12 x 696 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 780zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

1 rata	7250 zł 8650 zł (1 x 7250 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 8650zł
2 raty	3625 zł 4325 zł (2 x 3625 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4325zł
10 rat	725 zł 865 zł (10 x 725 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 865zł
12 rat	663 zł 780 zł (12 x 663 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 780zł

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.