

# Tester Automatyzujący

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** IT / Big Data / AI

**Cechy:** Od października • Polski • Nowość • W partnerstwie

**Miasto:** Bydgoszcz

**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.



## Youniversity

otrzymasz bezpłatny dostęp do nowoczesnej platformy edukacyjnej stworzonej przez ekspertów z Leanpassion

### Microsoft 365

**Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1**, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

### Kadra złożona z praktyków

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

### Praktyczny charakter studiów:

- na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

**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"

### Networking i rozwój kompetencji

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

## Program studiów

**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 (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**

**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**

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

1 rata	<b>7700 zł</b> <del>8640 zł</del> (1 x 7700 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7640zł
2 raty	<b>3850 zł</b> <del>4320 zł</del> (2 x 3850 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3820zł
10 rat	<b>770 zł</b> <del>864 zł</del> (10 x 770 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 764zł
12 rat	<b>641 zł</b> <del>720 zł</del> (12 x 641 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 636zł

### Dla naszych absolwentów

#### 1 rok

1 rata	<b>7300 zł</b> <del>8640 zł</del> (1 x 7300 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7240zł
2 raty	<b>3650 zł</b> <del>4320 zł</del> (2 x 3650 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3620zł
10 rat	<b>730 zł</b> <del>864 zł</del> (10 x 730 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 724zł
12 rat	<b>608 zł</b> <del>720 zł</del> (12 x 608 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 603zł

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



kalendrzowy 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.