

# Tester Automatyzujący

STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

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

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Gdynia

**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 Certification

### Wykładowcy praktycy

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

### Networking i rozwój kompetencji

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

### 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**

Liczba miesięcy nauki

**150**

Liczba godzin zajęć

**10**

Liczba zjazdów

**2**

Liczba semestrów



## **Wstęp do Automatykacji Testów (18 godz.)**

- Wprowadzenie do automatyzacji testów (8 h)
- 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 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.**
  - 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	<b>3855 zł</b> 4325 zł (2 x 3855 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3825 zł
10 rat	<b>771 zł</b> 865 zł (10 x 771 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 765 zł
12 rat	<b>642 zł</b> 721 zł (12 x 642 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 637 zł



Cena jednorazowa: **7710 zł** ~~8650 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7650zł

## Dla naszych absolwentów

### 1 rok

2 raty **3655 zł** ~~4325 zł~~ (2 x 3655 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3625zł

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

12 rat **609 zł** ~~721 zł~~ (12 x 609 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 604zł

Cena jednorazowa: **7310 zł** ~~8650 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7250zł

## Dla kandydatów z zagranicy

### 1 rok

2 raty **3855 zł** ~~4325 zł~~ (2 x 3855 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3825zł

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

12 rat **642 zł** ~~721 zł~~ (12 x 642 zł)  
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 637zł

Cena jednorazowa: **7710 zł** ~~8650 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7650zł