

Tester Automatyzujący

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Cechy: Od października • Polski • Rekrutacja zakończona

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 lub webinarów

3

partnerów kierunku

- TestArmy
- testuj.pl
- Corporate Readiness Certification

89%

pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami*

*Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

87%

uczestników poleca studia podyplomowe*

*Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2023”.

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.

Praktyczny charakter studiów

Studia opracowali **eksperti 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 Automatyzacji 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 na studia

- Musisz mieć **ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie**.
- Musisz **złożyć komplet dokumentów** i spełnić **wymogi rekrutacyjne**.
- Pamiętaj, że o przyjęciu na studia podyplomowe na naszym uniwersytecie **decyduje kolejność zgłoszeń, złożenia kompletu dokumentów i spełnienia** wymogów rekrutacyjnych.

[Dowiedz się więcej](#)

Możliwości dofinansowania

- Pierwsi zyskują najwięcej! **Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.**
- Oferujemy również 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](#)