

Tester oprogramowania dla aplikacji mobilnych i serwerowych z zastosowaniem AI

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: Innowacje i nowoczesne technologie • IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Gdynia

To kierunek dla osób, które:

- planują rozwijanie swojej kariery w branży IT i/lub interesują się programowaniem,
- zajmują stanowiska: młodszy tester oprogramowania,
- tester aplikacji webowych lub mobilnych,
- tester gier komputerowych,
- tester baz danych,
- młodszy inżynier jakości / QA,
- programista Python,
- junior devops developer.



91%

Pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami
Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

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.

92%

Uczestników poleca studia podyplomowe
Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

2

Partnerów kierunku:

■ Gigaset
■ T4 Terminal Four

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:

■ Otrzymasz dostęp do profesjonalnych narzędzi, w tym pełnej wersji pakietu **Atlassian - m.in. Jira, Bitbucket Server, Bamboo, Confluence** - oraz dodatków takich jak **TestFLO**.

Program studiów

9

176

11

2

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

Konfiguracja lokalnego środowiska z wykorzystaniem maszyn wirtualnych i kontenerów (4 godz.)

- Linux jako platforma dla narzędzi testera (4 godz.)
- Tester jako developer narzędzi z pomocą Pythona - warsztaty (24 godz.)
- Testy jako obywatel pierwszej kategorii z Test-Driven Development (4 godz.)
- Wprowadzenie do systemu kontroli wersji - GIT (4 godz.)
- BDD (4 godz.)
- Git oraz GitHub/GitLab (4 godz.)
- Testy wydajności (8 godz.)
- Testowanie aplikacji internetowych z wykorzystaniem Playwright (8 godz.)

Podstawowe zagadnienia dla testowania oprogramowania (32 godz.)

- Testy w cyklu rozwoju oprogramowania (4 godz.)
- Rodzaje testów według funkcjonalności oraz celów (4 godz.)



- Strategie testowania oraz priorytetyzacja testów (4 godz.)
- Techniki projektowania testów (4 godz.)
- Testy w zespołach stosujących metodyki zwinne Agile (SCRUM, Kanban) (4 godz.)
- Współpraca, raporty i zarządzanie testami (JIRA i dodatki) (4 godz.)
- Machine Learning dla testerów z wykorzystaniem języka Python (4 godz.)
- Projektowanie testów (4 godz.)

Technologie wykorzystywane w testowaniu (64 godz.)

- Testowanie aplikacji internetowych z wykorzystaniem Selenium WebDriver (16 godz.)
- Testowanie aplikacji internetowych oraz API z Robot framework (16 godz.)
- Testowanie aplikacji mobilnych iOS/Android z Appium (16 godz.)
- Kultura DevOps, Continuous Integration i Delivery z Jenkinsem. Konteneryzacja z Dockerem, wstęp do środowiska chmurowego Azure (16 godz.)

Zagadnienia rozszerzające testowanie (8 godz.)

- Wykorzystanie języka zapytań SQL w testowaniu baz danych (5 godz.)
- Przygotowanie CV i profili dla testera: Github/LinkedIn/Xing (1 godz.)
- Prezentacja prac zaliczeniowych (1 godz.)
- Egzamin (1 godz.)

EGZAMIN I PRACA ZALICZENIOWA (10 godz.)

- Seminarium dyplomowe (8 godz.)
- Prezentacja prac zaliczeniowych (1 godz.)
- Egzamin (1 godz.)

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?

- Program kierunku skupia się na **praktycznych umiejętnościach**.
- Co najmniej połowa czasu dydaktycznego poświęcona jest rozwijaniu umiejętności programistycznych z wykorzystaniem **nowoczesnych narzędzi AI**.
- Jednym z kluczowych elementów programu jest nauka programowania w **języku Python**, który jest szeroko wykorzystywany w testowaniu oprogramowania, automatyzacji i analizie danych.
- Dzięki zdobytej wiedzy i praktyce zyskasz realny **wpływ na jakość tworzonego oprogramowania** i przyczynisz się do skrócenia czasu jego dostarczenia.
- Dodatkowo otrzymasz dostęp do profesjonalnych narzędzi wykorzystywanych na co dzień przez testerów, w tym pełnej wersji **pakietu Atlassian - m.in. Jira, Bitbucket Server, Bamboo, Confluence** - oraz dodatków takich jak **TestFLO, wspierających procesy zarządzania testami**.

Ceny

Dla Kandydatów

1 rok

2 raty **3150 zł** ~~3400 zł~~ (2 x 3150 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2960zł

10 rat **630 zł** ~~680 zł~~ (10 x 630 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 592zł

12 rat **525 zł** ~~567 zł~~ (12 x 525 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 493zł

Cena jednorazowa: **6300 zł** ~~6800 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5920zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

2 raty **2950 zł** ~~3400 zł~~ (2 x 2950 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2760zł

10 rat **590 zł** ~~680 zł~~ (10 x 590 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 552zł

12 rat **492 zł** ~~567 zł~~ (12 x 492 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 460zł



Cena jednorazowa: **5900 zł** ~~6800 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5520zł

Dla kandydatów z zagranicy

1 rok

2 raty **3150 zł** ~~3400 zł~~ (2 x 3150 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2960zł

10 rat **630 zł** ~~680 zł~~ (10 x 630 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 592zł

12 rat **525 zł** ~~567 zł~~ (12 x 525 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 493zł

Cena jednorazowa: **6300 zł** ~~6800 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5920zł