

Tester oprogramowania

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 2 semestry **W PARTNERSTWIE** **OD PAŹDZIERNIKA**

Opis kierunku

Zajęcia realizowane w formie online (synchronicznie).

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym podczas weekendowych zajęć w formie online, zgodnie z ustalonym harmonogramem.

POZNAJ OPINIE ABSOLWENTÓW

Testowanie oprogramowania jest jedną ze specjalistycznych dziedzin współczesnej informatyki. W niedoskonałym świecie stanowi istotny element procesu zapewniania jakości i pomaga we właściwej ocenie zagrożeń w trakcie trwania projektu. Jest nieodzownym elementem wytwarzania, realizowanym przez specjalistów.

Celem studiów jest profesjonalne przygotowanie Cię do wykonywania zadań związanych z testowaniem oprogramowania. Program obejmuje wiedzę pozwalającą na przystąpienie do międzynarodowego egzaminu na certyfikat testera ISTQB Foundation Level.

Co zyskujesz?

Studia dają wiedzę potrzebną testerom oraz wspomagającą kompetentne zarządzanie testami i pozyskiwanie pracowników do zespołów testerów.

Będziesz miał możliwość uzyskania międzynarodowego certyfikatu ISTQB Foundation Certificate in Software Testing w ramach egzaminu organizowanego przez Uniwersytet WSB Merito Gdańsk we współpracy ze Stowarzyszeniem Jakości Systemów Informatycznych, za dodatkową opłatą. Uniwersytet WSB Merito Gdańsk jest akredytowanym dostawcą szkoleń SJSI - tester poziom podstawowy.

Zajęcia prowadzone są w formie ćwiczeń, a program studiów przygotowaliśmy tak, aby przygotować Cię

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańskim studentem zawierana jest w formie pisemnej.

do międzynarodowego egzaminu na certyfikat testera ISTQB Foundation Level.

Dla kogo?

Studia skierowane są do osób planujących rozwijanie swojej kariery w projektach informatycznych w dziedzinie zapewniania jakości oprogramowania, programistów pragnących zdobyć wiedzę o testowaniu oraz osób odpowiadających w projektach za zarządzanie i rekrutację testerów.

Dlaczego warto?

"

Studia skierowane są zarówno do osób, które chcą całkowicie zmienić swoją karierę, ale także tych, które postawiły już w IT pierwsze kroki i szukają uporządkowania i poszerzenia swojej wiedzy. Program zawiera teoretyczne podstawy testowania, osadza testowanie w szerszym kontekście całych projektów wytwarzania i utrzymywania oprogramowania, ale także, a nawet przede wszystkim, stawia na praktykę. Podstawy działania systemów komputerowych, sieci komputerowe, czy bazy danych to fundament na którym budujemy praktyczne użycie narzędzi wspierających testowanie. a także wprowadzenie do testowania automatycznego. Praktycy bazujący na swoim wieloletnim doświadczeniu w toku studiów prezentują najpopularniejsze podejścia do wytwarzania i testowania oprogramowania - również mobilnego, a także w środowisku ciągłej integracji - a więc w zyskującym coraz większą popularność modelu DevOps. Zapraszam!

"

Jakub Rosiński

opiekun merytoryczny kierunku, wykładowca

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **Tester oprogramowania**.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



Liczba miesięcy nauki:
9



Liczba godzin: **184**



Liczba zjazdów: **10**



Liczba semestrów: **2**

Wprowadzenie do testowania (23 godz.)

- Podstawy testowania (5 godz.)
- Testowanie w cyklu życia oprogramowania (4 godz.)
- Testowanie statyczne (4 godz.)
- Techniki testowania i testowanie eksploracyjne (10 godz.)

Proces testowy w rzeczywistości projektów informatycznych (22 godz.)

- Zarządzanie testami (6 godz.)
- Testowanie w zespołach zwinnych (Agile) (8 godz.)
- Miękkie aspekty wytwarzania oprogramowania (8 godz.)

Wprowadzenie do popularnych technologii informatycznych (52 godz.)

- Podstawy systemów operacyjnych (12 godz.)
- Podstawy technologii internetowych (8 godz.)
- Narzędzia kontroli wersji (8 godz.)
- Podstawy SQL i technologii relacyjnych baz danych (8 godz.)
- Podstawy programowania testów automatycznych (16 godz.)

Praktyczne zastosowanie narzędzi i automatyzacja testów (79 godz.)

- Narzędzia wspierające testowanie (22 godz.)
- Wprowadzenie do automatyzacji testów (5 godz.)

Automatyzacja testów aplikacji internetowych (20 godz.)

Automatyzacja testów usług sieciowych (8 godz.)

Automatyzacja testów aplikacji mobilnych (8 godz.)

Automatyzacja testów w podejściu BDD (8 godz.)

Testowanie oprogramowania w środowisku ciągłej integracji (CI) (8 godz.)

PROJEKT (8 godz.)

Seminarium projektowe (8 godz.).

Forma zaliczenia

Testy semestralne oraz egzamin końcowy polegający na obronie projektu.

Wykładowcy

Rafał Borowiec

profesjonalista IT, entuzjasta open source oraz zwinnych metodyk wytwarzania oprogramowania, developer, wykładowca i trener IT, sporadycznie bloger blog.codeleak.pl.

Michał Kujalowicz

w testach i zapewnieniu jakości oprogramowania od 2005 roku. Doświadczenie zdobywał testując specjalistyczne oprogramowanie telekomunikacyjne i lotnicze. Zajmował się testami manualnymi i automatycznymi, zarządzaniem testami i zespołem testowym, szkoleniami i konsultingiem testowym. Obecnie w firmie Spartez jako Quality Assistance Team Lead współtworzy narzędzie JIRA, wdrażając i rozślawiając unikalne podejście do zapewnienia jakości oprogramowania. Prelegent spotkań i konferencji testerskich. Współzałożyciel TrójQA, Trójmiejskiej Społeczności Testerskiej.

Jakub Rosiński

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

inżynier testów z ponad 10-letnim doświadczeniem praktycznym. Aktualnie kierownik testów nadal zajmujący się „prawdziwym testowaniem”. Testował aplikacje i urządzenia mobilne, systemy CRM, wspierające badania medyczne, oprogramowanie loteryjne oraz systemy CPQ. Od początku kariery w międzynarodowych, rozproszonych środowiskach, takich jak Samsung, Opera Software, Roche, IGT (d. GTech), czy Tacton. Przeprowadza testy integracyjne, systemowe, oraz akceptacyjne, w których wspiera i szkoli klientów, a także występuje jako odbiorca. Przeprowadza testy manualne (z największym naciskiem na zwinne testowanie eksploracyjne), automatyczne interfejsów użytkownika, API, czy wydajnościowe. Kieruje zespołem testowym, koordynując projekty testowe w całym cyklu życia oprogramowania i współtworzy procesy zapewniania jakości. Posiada certyfikaty ISTQB: Foundation, Agile, Advanced Test Manager, Advanced Technical Test Analyst. Jest akredytowanym trenerem szkoleń ISTQB FL. Od kilku lat szkoli, występuje na branżowych konferencjach i chętnie dzieli się wiedzą ze wszystkimi zainteresowanymi testowaniem.

Maciej Chmielarz

zajmuje się zapewnianiem jakości w projektach informatycznych od 2008 roku. Doświadczenie zdobywał u pracodawców należących do polskiej i światowej czołówki firm technologicznych, producentów unikatowych rozwiązań inżynierskich. Obecnie pracuje dla IVONA Software, firmy produkującej światowej klasy syntezytor mowy, będącej częścią amerykańskiej korporacji Amazon. Przedtem przez kilka lat pracował dla Asseco Poland nad rozwojem największego projektu informatycznego w tej części Europy, a karierę rozpoczął w amerykańskiej firmie Axiom. Studia podyplomowe z testowania oprogramowania na Wyższej Szkole Bankowej w Gdańsku prowadzi od 2012 roku, chętnie dzieląc się swoją wiedzą i doświadczeniem z dziesiątkami osób zainteresowanych rozwijaniem swojej kariery w tym kierunku. Od 2013 roku współpracuje ze Stowarzyszeniem Jakości Systemów Informatycznych, między innymi aktywnie uczestnicząc w organizacji Testwarez, największej w Polsce konferencji dotyczącej testowania oprogramowania.

Partnerzy kierunku



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najlepiej!

Zapisując się do 25 kwietnia, zyskujesz 1200 zł, dzięki:

800 zł zniżki w czesnym rozliczanej przez cały okres studiów,
proporcjonalnie do wybranego systemu ratałnego,

400 zł dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 285 zł

do 25 kwietnia

czesne już od

240 zł ~~285 zł~~

miesięcznie

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości. Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3150 zł 3550 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	650 zł 730 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	548 zł 615 zł

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
normal_price rat	price_after_promotion rat	price_last_30 rat

Ceny dla kandydatów z zagranicy

Studia to inwestycja, która się zwraca

Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz. Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe w WSB i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3150 zł 3550 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	650 zł 730 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	548 zł 615 zł

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
normal_price rat	price_after_promotion rat	price_last_30 rat

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Studia to inwestycja, która się zwraca

Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Gdańsku i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3050 zł 3550 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	630 zł 730 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	531 zł 615 zł

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
normal_price rat	price_after_promotion rat	price_last_30 rat