

Tester Automatyzujący

- Kierunek - studia podyplomowe

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

Opis kierunku

Studia w formule online (synchronicznie)

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym na platformie **MS Teams**. Z wykładowcami i uczestnikami studiów kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczysz w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Kierunek, który Cię interesuje jest efektem współpracy **Uniwersytetów WSB Merito z Chorzowa, Poznania, Szczecina i Warszawy**. Dzięki temu na zajęciach online spotkasz się z uczestnikami i wykładowcami z innych miast.

Chcesz skorzystać z dofinansowania Bazy Usług Rozwojowych?

Sprawdź nasze usługi w BUR: Wyszukiwarka usług - Baza Usług Rozwojowych - PARP

Jeśli nie możesz znaleźć usługi, która Cię interesuje, skontaktuj się z nami, a wprowadzimy ją specjalnie dla Ciebie!

Napisz: dsp@szczecin.merito.pl, lub zadzwoń: 91 452 69 70, 91 452 69 71

Studia Tester Automatyzujący zostały w całości przygotowane przez specjalistów ds. automatyzacji testów z TestArmy Group S.A. Są to eksperci na co dzień pracujący w projektach, w których tworzą, rozwijają i utrzymują testy automatyczne.

Tester automatyzujący to stanowisko, które zyskuje na popularności. Powstało przede wszystkim z potrzeby

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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

przyspieszenia i automatyzacji procesów ręcznego testowania oprogramowania. A popyt na osoby posiadające umiejętność automatyzacji testów stale rośnie na rynku pracy. Wynika to w głównej mierze z chęci przyspieszenia procesu testowania oprogramowania.

Tester Automatyzujący to studia podyplomowe skierowane do wszystkich osób chcących zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu:

- projektowania skryptów automatyzacji testów,
- przygotowywania scenariuszy testów,
- analizowania i interpretowania wyników testów,
- usprawniania procesu zapewniania jakości oprogramowania.

Kierunek skierowany jest do osób posiadających doświadczenie w branży IT (junior programista, junior software tester) oraz absolwentów szkół średnich o profilach związanych z programowaniem.

Studia stanowią niepowtarzalną okazję do zdobycia wiedzy, jak prowadzić projekt automatyzacji zapewniania jakości oprogramowania, obsługi narzędzi do automatyzacji takich jak Selenium, Cypress.io czy Robot Framework zgodnie z najnowszymi globalnymi standardami. W programie kierunku poruszone zostaną również zagadnienia testów wydajnościowych z wykorzystaniem Jmeter.

Zdecydowanym atutem jest fakt, że zajęcia prowadzone będą tylko przez praktyków na co dzień pracujących w projektach, zarządzających zespołami i portfelami projektów. Co umożliwi wymianę wiedzy projektowej i pracę na realnych przypadkach z branży IT/QA.

Na kierunku Tester Automatyzujący **zapoznasz się z następującym oprogramowaniem:**

- Selenium,**
- Cypress.io,**
- Robot Framework,**
- LIVECODING,**

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 szczytem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

CODE REVIEW.

Patronat TestArmy – pierwszego w Polsce platynowego partnera ISTQB gwarantuje zdobycie wiedzy w sposób praktyczny i zgodny z najnowszymi technikami.

Zajęcia realizowane są w formule online, umożliwiając łatwy dostęp do praktyków i zdobycia wiedzy osobom na co dzień przebywającym poza Wrocławiem.

Jeśli zainteresował Cię ten kierunek i chcesz dowiedzieć się więcej w kwestiach rekrutacji (np. ilość dostępnych miejsc czy terminy składania dokumentów) skontaktuj się z naszym Biurem Rekrutacji:

e-mail: rekrutacja@szczecin.merito.pl

tel. 91 422 58 58.

Co zyskujesz?

Zajęcia prowadzone w 100 % przez praktyków.

Poznanie i wykorzystanie wielu narzędzi wykorzystywanych do automatyzacji testów min.: Selenium, Cypress.io, Robot Framework.

LIVECODING I CODE REVIEW w trakcie warsztatów.

Zajęcia prowadzone w oparciu o 2 języki programowania: Java I JavaScript.

Kierunek rozszerzony o blok cyberbezpieczeństwa – Bezpieczne Wytwarzanie Kodu.

Dla kogo?

testerom manualnym chcącym rozwijać się w kierunku automatyzacji testów,
junior programistów chcących zdobyć wiedzę z zakresu automatyzacji testów,
osób z doświadczeniem w branży IT znających podstawy programowania,

absolwentów szkół średnich o profilach programistycznych.

Dodatkowe certyfikaty

Po ukończeniu studiów otrzymasz **nieodpłatnie certyfikat ukończenia szkolenia Tester Automatyzujący - Junior Automation Tester**.

Każdy z uczestników otrzyma dodatkowo **możliwość uczestnictwa w bezpłatnym certyfikowanym programie: Corporate Readiness Certificate (CRC)**.

Corporate Readiness Certificate (CRC) to program edukacyjny realizowany już od dziesięciu lat. To oferta dla aktywnych i otwartych na pozyskiwanie nowej wiedzy i zdobywanie praktycznych umiejętności studentów i studentek, która daje unikalne możliwości rozwoju zawodowego.

Program organizowany jest przez korporacje: Kyndryl, Accenture, ING Hubs Poland oraz E&Y. Zawiera cykl webinarów, prowadzonych przez praktyków w biznesie, a zakończony jest certyfikatem potwierdzającym nową umiejętność.

Zobacz więcej

"

Automatyzacja testów to jeden z najważniejszych aktualnie rozwój w obszarze testów. Wymaga solidnego fundamentu związanego z testowaniem oprogramowania oraz z programowaniem testów. Na to potrzeba też czasu i solidnego zastrzyku wiedzy. Nasze studia podyplomowe w tym zakresie dają ogromną przewagę względem innych sposobów nauki dzięki dobrze dobranemu planowi oraz wysokich kompetencjach kadry prowadzącej zajęcia. Podczas tych studiów studenci zdobywają wiedzę i rozbudowane kompetencje pozwalające na samodzielne tworzenie rozwiązań testów automatycznych.

"

Piotr Krzosa

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 szczytem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku Tester Automatyzujący



Liczba miesięcy nauki:
10



Liczba godzin: **148**



Liczba zjazdów: **10**



Liczba semestrów: **2**

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)

Forma zaliczenia



egzamin końcowy po
każdym semestrze

Wykładowcy

mgr inż. Piotr Krzosa

Specjalista oraz konsultant z zakresu wytwarzania oraz jakości oprogramowania. Wieloletni programista wykorzystujący wiedzę oraz zdobyte doświadczenie podczas testów oprogramowania.

Od lat związany z branżą IT przy projektach realizowanych dla szerokiego grona klientów z obszaru e-commerce, finansowego, energetycznego i innych.

Na co dzień QA Manager, trener szkoleń z zakresu testowania oprogramowania i testów automatycznych, wykładowca, coach, mentor.

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 szczytem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Certyfikowany tester ISTQB poziomu podstawowego i zaawansowanego. Prywatnie entuzjasta gitarowych brzmień.

mgr Adrian Bala

Konsultant, Agile Coach i właściciel firmy edukacyjnej EDU-SOFT.

Certyfikowany architekt Google, trener i specjalista IT, posiadacz certyfikatów ISTQB F&A. Były wykładowca w Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych.

Wieloletni lead większych i mniejszych zespołów. Zwolennik rozwiązań zwinnych zorientowanych na jakość.

W bogatym portfolio, m.in.: platforma aplikacji web, systemy telewizyjne, silniki bankowe do zarządzania ryzykiem, cyfrowy bank, system do zarządzania subskrypcjami oraz chmurowe rozwiązanie BI.

Prywatnie, pasjonat nauki, podróży i sportu.

mgr inż. Paweł Matysiak

Senior Automation Engineer. Pasjonat tworzenia testów automatycznych, poznawania nowych technologii oraz narzędzie przydatnych przy automatyzacji. Absolwent Politechniki Wrocławskiej – kierunku Informatyka.

Doświadczenie w IT zdobywał w branży finansowej, medycznej oraz przy tworzeniu oprogramowania dla administracji publicznej. Ceni sobie profesjonalizm rzetelność i współpracę z zaangażowanym zespołem.

Aktualnie Menager zespołu testerów automatyzujących w TestArmy Group.

Mateusz Gomoła

Przygodę z testowaniem rozpoczął w 2005 roku jako tester telefonów i aplikacji mobilnych zanim android i iOS jeszcze istniały. Od lat zajmuje się testowaniem aplikacji desktopowych, urządzeń IoT, aplikacji webowych, mobilnych oraz backendu, na różnych etapach projektu - od negocjacji z klientem, rekrutowaniu testerów, tworzeniu strategii testów po planowanie i wykonywanie testów. Od 2016 prowadzi szkolenia w obszarze automatyzacji testów aplikacji mobilnych i webowych. Realizuje projekty dla liderów rynków różnych branż. Posiada certyfikaty ISTQB Foundation i Test Manager.

mgr inż. Bartosz Szuda

Branżę QA zajmuje się od 2009 roku. W karierze miał okazję skosztować każdego aspektu testowanie od testów manualnych po automatyczne i na zarządzaniu całymi zespołami kończąc. Pracowałem przy wielu

międzynarodowych projektach z praktycznie każdej branży jak bankowość czy e-commerce.

Dumny posiadacz certyfikatów Scrum i ISTQB.

Obecnie współpracuje z firmą TestArmy gdzie zarządzam zespołem testerów automatycznych oraz manualnych wspierając ich jako PM w wielu projektach a także wspiera zespół sprzedaży w komunikacji z klientem.

Pomimo tego wszystkiego ciągle chce być na bieżąco z dynamicznie rozwijającą się technologią i staram się polepszać swoje umiejętności techniczne, kiedy tylko mogę.

W wolnym czasie pasjonat gier planszowych.

Rafał Gołębiowski

Menedżer ds. cyberbezpieczeństwa z doświadczeniem w pracy w bankowości, firmach informatycznych oraz konsultingowych. Odpowiedzialny zarówno za ofensywne, jak i defensywne aspekty bezpieczeństwa. W obecnej firmie Hitachi ABB Power Grids, jest szefem globalnego departamentu cyberbezpieczeństwa.

Dodatkowo prowadzi szkolenia z bezpieczeństwa IT. Prowadził szkolenia dla takich organizacji jak Komenda Główna Policji, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji, Ministerstwo Rodziny Pracy i Polityki Społecznej, PZU, GUS oraz ZUS.

Posiadacz certyfikatów: CISM, CISA, CRISC, ECSA, CEH, ECSS, CEI.

Partnerzy kierunku



testuj.pl



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 27 maja, zyskujesz 1200 zł, dzięki:

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

do 27 maja
czesne już od
185 zł ~~230 zł~~
miesięcznie

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 szczytem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

400 zł dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Na Uniwersytecie WSB Merito 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 Merito 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
1 rata	1 rok	6550 zł 7350 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3385 zł 3785 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	700 zł 780 zł

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

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 szczytem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

12 rat

1 rok

593 zł ~~660 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 szczytem a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6350 zł 7350 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3285 zł 3785 zł

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	680 zł 780 zł

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	576 zł 660 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 szczyt a studentem zawierana jest w formie pisemnej.