

Kształcenie:

Politechnika Łódzka

Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

kierunek: informatyka stosowana (studia II stopnia)

ul. Wólczańska 215, 90-924 Łódź

tel. 42 631 36 03

<http://ftims.p.lodz.pl/>

e-mail: w-7@adm.p.lodz.pl

Politechnika Łódzka

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Bohdana Stefanowskiego 18, 90-537 Łódź

<https://weeia.p.lodz.pl/>

Uniwersytet Łódzki

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Pomorska 149/153, 90-236 Łódź

tel. 42 635 57 42

e-mail: dziekanat@fis.uni.lodz.pl

<https://www.wfis.uni.lodz.pl>

Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Sterlinga 26, 90-212 Łódź

tel. 42 299 55 00

e-mail: rekrutacja@ahelodz.pl

<https://www.ahelodz.pl/>

Spółeczna Akademia Nauk w Łodzi

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Sienkiewicza 9, 90-113 Łódź

tel. 42 664 66 66

e-mail: uczelnia@san.edu.pl

<https://san.edu.pl/>

Więcej informacji

o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,

Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Dąbrowskiego 13,
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96-100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



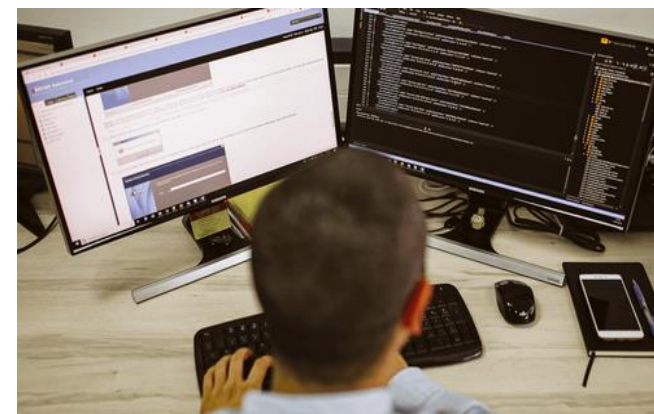
Wojewódzki
Urząd Pracy
w Łodzi



województwo
łódzkie

Specjalista do spraw jakości oprogramowania

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 251404



<https://tiny.pl/d4998>, dostęp: 16.07.2024

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Specjalista do spraw jakości oprogramowania dba o jakość wytwarzanego oprogramowania, dokumentuje oraz raportuje wyniki testów oprogramowania. Jest odpowiedzialny za przeprowadzanie testów przed wprowadzeniem produktu na rynek, aby mieć pewność, że oprogramowanie działa płynnie i spełnia potrzeby klienta, a jednocześnie jest opłacalne.

Zadania zawodowe:

- planowanie, przeprowadzanie i koordynowanie automatycznych i manualnych testów oprogramowania i raportowanie ich wyników;
- uczestniczenie w procesie definiowania i doprecyzowania wymagań dla nowych funkcjonalności i nowych produktów;
- wykrywanie błędów oprogramowania i ich rejestrowanie;
- tworzenie scenariuszy testowych i przeprowadzanie testów;
- opracowywanie dokumentacji testowej, w tym scenariuszy testowych, planu testów;
- konfigurowanie środowisk testowych;
- analizowanie dokumentacji projektowej;
- uczestniczenie w pracach zespołów projektowych w zakresie certyfikacji i kontroli jakości projektów;
- współpracowanie w menedżerami produktu przy rozwoju produktu spełniającego oczekiwania użytkowników końcowych;
- współpracowanie z zespołami developerskimi;
- współpracowanie z programistami i analitykami w celu efektywnej realizacji zadań testowych oraz z klientami biznesowymi w celu zebrania wymagań dla powstającego oprogramowania i systemów;

- poszukiwanie nowych narzędzi i rozwiązań wspierających testy;
- przestrzeganie zasad i standardów cyberbezpieczeństwa;
- podnoszenie umiejętności i kwalifikacji własnych, tak aby były zgodne z aktualną wiedzą i przepisami prawa.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie specjalisty ds. jakości oprogramowania preferowane jest wykształcenie wyższe co najmniej I stopnia na kierunkach takich jak informatyka, inżynieria komputerowa, automatyka i robotyka, elektrotechnika, telekomunikacja oraz kierunkach pokrewnych. W zawodzie tym liczy się doświadczenie w tworzeniu kodu i znajomość języków programowania, a także znajomość metodyki wytwarzania oraz testowania oprogramowania i znajomość narzędzi do zarządzania projektami. Niezbędna jest znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym posługiwanie się dokumentacją techniczną.

Wymagania psychofizyczne:

- skrupulatność, rzetelność, precyzyjność;
- zdolności analityczne i logicznego rozumowania;
- dbałość o szczegóły;
- zdolność koncentracji i podzielności uwagi;
- dobre zdolności komunikacyjne, umiejętność wejścia w perspektywę klienta, empatia;
- umiejętność negocjacji i prowadzenia trudnych rozmów z innymi;
- umiejętność rozwiązywania złożonych problemów;
- wysoka odporność na stres;

- umiejętność pracy pod presją czasu;
- zdolność do zarządzania własnym czasem, a także zadaniami zespołu;
- rozległa wiedza informatyczna i umiejętności techniczne;
- chęć do ciągłego poszerzania wiedzy i umiejętności.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Podstawowymi przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu, wynikającymi ze specyfiki realizowanych zadań, są: zaburzenia wzroku niepoddające się korekcji, słuchu (osoba niesłysząca lub głuchoniema), poważne schorzenia narządów ruchu i równowagi utrudniające lub uniemożliwiające poruszanie się, zaburzenia psychiczne oraz upośledzenie umysłowe. Przeciwwskazaniem mogą być również wybrane wady i choroby kręgosłupa z uwagi na długą pracę w pozycji siedzącej.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Specjalista do spraw jakości oprogramowania może znaleźć zatrudnienie w wielu różnych branżach i firmach, a przede wszystkim w:

- firmach informatycznych, zajmujących się produkcją i wdrażaniem oprogramowania,
- firmach konsultingowych działających na rzecz innych podmiotów gospodarczych wykorzystujących oprogramowanie komputerowe,
- krajowych i międzynarodowych firmach i organizacjach - do testowania wewnętrznych systemów i aplikacji.