Kształcenie:

Szkoły:

Uniwersytet Łódzki – studia licencjackie, inżynierskie, magisterskie, stacjonarne i niestacjonarne
90-131 Łódź, ul. Narutowicza 65
tel. (42) 635 40 00,
fax (42) 665 57 71, 635 40 43
www.uni.lodz.pl

Społeczna Akademia Nauk – studia licencjackie, inżynierskie, magisterskie, stacjonarne i niestacjonarne
90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 9
tel. (42) 664 66 66, fax (42) 636 55 32
www.swspiz.pl

Politechnika Łódzka – studia inżynierskie, magisterskie, podyplomowe, stacjonarne i niestacjonarne
90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116
tel. (42) 631 21 51, fax (42) 636 56 15
www.p.lodz.pl

Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi – studia licencjackie, magisterskie, stacjonarne i niestacjonarne
93-008 Łódź, ul. Rzgowska 17a
tel. (42) 275 01 00,
fax (42) 640 33 55
http://wsinf.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. Starowarszawska 4, 97-300 Piotrków Tryb.
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. Jagiellońska 28, 96-100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi

promuje łódzkie

Specjalista zastosowań informatyki

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 251902



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

Piotrków Trybunalski 2013

Specjalista zastosowań informatyki wykonuje ekspertyzy i opracowania konsultingowe w zakresie możliwości i celowości stosowania informatyki w różnych dziedzinach gospodarki oraz dokonuje oceny założeń projektów informatycznych i oceny opracowanych już projektów, jak również prowadzi doradztwo dla firm tworzących systemy informatyczne w zakresie potrzeb rynku informatycznego i dla firm wykorzystujących systemy informatyczne w zakresie jakości i możliwości tych systemów

Zadania zawodowe:

- analizowanie i ocena założeń techniczno-ekonomicznych projektów wprowadzania komputerowego przetwarzania informacji dla różnych dziedzin zastosowań;
- ocenianie konkretnych projektów informatycznych pod względem ich parametrów, możliwości oraz celowości zastosowania;
- wykonywanie ekspertyz w zakresie efektów, jakie można uzyskać po wdrożeniu danego systemu informatycznego w konkretnym zastosowaniu;
- prowadzenie doradztwa dla firm produkujących urządzenia komputerowe i systemy komputerowe w zakresie potrzeb rynku informatycznego, opracowywanie prognoz rozwoju informatycznego;
- kierowanie pracami analitycznymi i badaniami wdrożonych lub pilotowych systemów w celu uzyskania wyników umożliwiających ocenę i ekspertyzę danych projektów informatycznych;
- diagnozowanie i testowanie wdrożonych projektów informatycznych oraz opracowywanie wniosków dotyczących ich modernizacji.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie specjalisty zastosowań informatyki jest wykształcenie wyższe informatyczne (minimum licencjat). Niezbędna do wykonywania zadań zawodowych jest znajomość sprzętu komputerowego, różnych systemów operacyjnych i oprogramowania, wiedza z zakresu architektury sieci. Przydaje się umiejętność przygotowywania ofert przetargowych i wyceny sprzętu komputerowego oraz praktyczna znajomość języka angielskiego.

Wymagania psychofizyczne:

W zawodzie specjalisty zastosowań informatyki bardzo ważna jest umiejętność analizowania i systematyzowania złożonych problemów oraz wyobraźnia i zdolność twórczego myślenia. Przydają się też zainteresowania naukowe i techniczne (informatyczne) oraz zdolność przewidywania kierunków rozwoju technologicznego. Charakter wykonywanych zadań wymaga z jednej strony dużej samodzielności i umiejętności planowania, z drugiej zaś konieczność współpracy z innymi ludźmi (zwłaszcza niespecjalistami w dziedzinie) - zdolności wysłuchania cudzego stanowiska oraz przekonywania. Z uwagi na konieczność częstego przedstawiania założeń i wyników pracy ważne są takie umiejętności, jak swobodne i zrozumiałe wypowiadanie się w formie ustnej i pisemnej.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Podstawowymi przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu specjalisty zastosowań informatyki, wynikającymi ze specyfiki realizowanych zadań, są: zaburzenia wzroku (poważna wada wzroku oraz ślepota), słuchu (osoba niesłysząca lub głuchoniema), poważne schorzenia narządów ruchu i równowagi utrudniające lub uniemożliwiające poruszanie się, poważne zaburzenia psychiczne oraz upośledzenie umysłowe.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Specjalista zastosowań informatyki może pracować w firmach działających w różnych dziedzinach gospodarki. Z jednej strony mogą to być firmy świadczące usługi informatyczne na rzecz innych firm, z drugiej – w samych firmach tworzących lub rozbudowujących swoją infrastrukturę informatyczną.

Płace:

Zarobki na stanowisku specjalista zastosowań informatyki zawierają się w przedziale od 2200 do 6400 zł, przy czym średnie wynagrodzenie wynosi ok. 4200 zł, a najwyższe zarobki w tym zawodzie osiągają pułap 7.700 zł. [www.moja-pensja.pl dostępna dnia 06.09.2013]