

Kształcenie:

Szkoły:

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

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

Spółeczna 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

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



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Administrator baz danych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 252101



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

Piotrków Trybunalski 2016

Administrator baz danych - posługując się dokumentacją techniczną i programową danej bazy oraz programami narzędziowymi dostarczonymi przez jej twórcę (producenta) - zarządza konkretnymi bazami danych, czyli zbiorami informacji potrzebnych do prawidłowego funkcjonowania firmy.

Zadania zawodowe:

- tworzenie, instalowanie i konfigurowanie baz danych;
- administrowanie lokalną i sieciową bazą danych, tworzenie i usuwanie kont użytkowników oraz nadawanie im uprawnień;
- modyfikowanie struktury i rozbudowa istniejącej już bazy danych;
- optymalizowanie i gospodarowanie pamięcią oraz dostępną przestrzenią dyskową;
- naprawianie bazy danych, odzyskiwanie danych i tworzenie kopii zapasowych, zarządzanie zabezpieczeniami, kontrola zgodności procedur bezpieczeństwa ze stanem faktycznym;
- eksploatawanie oraz diagnozowanie sprzętu i oprogramowania komputerowego pod kątem funkcjonowania bazy danych;
- współdziałanie z operatorami wprowadzania danych, ich przełożonymi

oraz z administratorami sieci i systemów komputerowych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Osoba starająca się o pracę w tym zawodzie powinna legitymować się wykształceniem informatycznym, najlepiej wyższym, oraz pewnym doświadczeniem w budowaniu, rozwijaniu i administrowaniu baz danych. Bardzo ważne jest, by administrator dobrze znał obsługę baz danych, np. MySQL, PostgreSQL, MS SQL Server, Access, Oracle, Infomix pod kątem administracji na systemach Linux/Unix/Windows oraz umiał korzystać z języka zapytań SQL. Bardzo przyda się znajomość języków programowania ogólnego przeznaczenia. Nieodzowna jest oczywiście znajomość języka angielskiego.

Wymagania psychofizyczne:

Osoba pracująca w zawodzie administratora baz danych, ze względu na charakter wykonywanych zadań, winna odznaczać się umiejętnościami wnikliwej analizy problemu a przy tym potrafić szybko podejmować trafne decyzje. Stanowisko to wymaga również odpowiedzialności i poczucia lojalności wobec pracodawcy ze względu na dostęp do niejawnych często informacji. Konieczność częstych kontaktów z innymi użytkownikami sieci wymaga cierpliwości, opanowania oraz umiejętności sprawnego komunikowania się. Od administratora baz danych oczekuje się także umiejętności koncentracji w trudnych warunkach pracy: w stresie i pod presją czasu.

Ze względu na ciągły rozwój technologiczny w tej dziedzinie, mile widziana jest gotowość do podnoszenia kwalifikacji.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Osoba niepełnosprawna poruszająca się na wózku inwalidzkim oraz z zaburzeniami w zakresie ruchów kończyn dolnych może pracować w zawodzie, o ile pomieszczenia i stanowisko będą dostosowane odpowiednio do jej potrzeb. Osoby niewidome oraz z dużymi zaburzeniami wzroku nie mogą liczyć na zatrudnienie z uwagi na specyfikę pracy przed monitorem. Konieczność częstych kontaktów z użytkownikami bazy danych utrudnia wykonywanie pracy przez osoby niesłyszące lub głuchonieme. Również upośledzenie umysłowe, ze względu na zadania wymagające dużej sprawności intelektualnej, uniemożliwia wykonywanie tego zawodu.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Zważywszy na fakt, iż coraz więcej firm posiada różnego rodzaju bazy danych, administrator może szukać pracy we wszystkich większych firmach i instytucjach. Osoba specjalizująca się w tej dziedzinie informatyki może też założyć własnej firmę i świadczyć usługi innym przedsiębiorstwom.

Place:

Zarobki administratora bazy danych wahają się zwykle w przedziale: od 3.000 do 7.500 zł. Wysokość pensji zależy przede wszystkim od umiejętności administratora oraz od zasobności

firmy. Bardzo istotnym aspektem przy określaniu wynagrodzenia jest rodzaj informacji, z których budowana jest baza danych.