

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. A. Struga 26, 90-513 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

Informacja o zawodzie

Administrator systemów komputerowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 2522(01-90)



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

Piotrków Trybunalski 2013

Administrator systemów komputerowych jest osobą odpowiedzialną za sprawność, konserwację oraz wdrażanie technicznych zabezpieczeń systemu informatycznego w określonej firmie lub instytucji.

Zadania zawodowe:

- zarządzanie sprzętem komputerowym, dobór, konserwacja i diagnostyka sprzętu;
- administrowanie systemem operacyjnym i oprogramowaniem aplikacyjnym, instalacja i konfiguracja systemu i oprogramowania, tworzenie wykazu oprogramowania dopuszczonego do użytku;
- zarządzanie kontami użytkowników w systemie operacyjnym, nadawanie uprawnień użytkownikom;
- nadzorowanie pracy systemu operacyjnego;
- archiwizowanie danych istotnych dla działania systemu;
- zapewnianie bezpieczeństwa systemu poprzez instalację i aktualizację oprogramowania antywirusowego;
- współdziałanie z użytkownikami systemu, ich przełożonymi oraz z administratorami sieci informatycznej.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Osoba zajmująca stanowisko administratora systemów komputerowych powinna posiadać wykształcenie wyższe informatyczne lub o kierunku pokrewnym. Wymagana jest praktyczna znajomość zagadnień związanych z instalacją i administracją systemami (zwłaszcza Microsoft, Unix/Linux, Mac OS) oraz oprogramowaniem, serwerami aplikacyjnymi (m.in. JBoss, Oracle WebLogic, IBM WebSphere oraz platforma .NET Microsoftu), a także systemami do archiwizacji danych (np. Bacula, Amanda). Yosemite Backup, ARCserve). Poza tym przydaje się wiedza z zakresu administrowania siecią oraz umiejętność programowania w językach skryptowych.

Wymagania psychofizyczne:

Charakter wykonywanych zadań wymaga, by osoba pracująca w zawodzie administratora systemów komputerowych posiadała rozwinięte zdolności analityczne, a także wyobraźnię i myślenie twórcze. Ponieważ praca w tym zawodzie wymaga ciągłego kontaktu z użytkownikami systemów, istotne jest posiadanie zdolności nawiązywania kontaktów z ludźmi, zdolności przekonywania i komunikatywności. Zawód ten wymaga ciągłego dokształcania i podnoszenia swoich kwalifikacji, stąd istotna jest gotowość do ustawicznego uczenia się. Wśród przydatnych w pracy cech osobowości wymienić należy także dokładność, zaangażowanie i odpowiedzialność.

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 komputerów 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:

Komputery wykorzystywane są obecnie w większości firm i instytucji, stąd można zauważyć zwiększoną potrzebę pracodawców w zakresie zatrudnienia informatyków o tej specjalności. Istnieje również możliwość wykonywania pracy administratora systemów komputerowych na zasadzie outsourcingu (zlecenie usługi firmie zewnętrznej), wówczas można pracować w kilku firmach jednocześnie.

Płace:

Wynagrodzenie dla administratora systemów komputerowych mieści się w przedziale od 2,3 do 10,1 tys. zł, przy czym średnie wynagrodzenie wynosi ok. 4.500 zł. [www.moja-pensja.pl]