

Planując karierę zawodową:

- pomyśl, co lubisz robić,
- ustal, jakie posiadasz umiejętności,
- zastanów się, jakie masz zdolności i predyspozycje,
- uwzględnij, jak spędzasz swój czas wolny,
- weź pod uwagę ulubione przedmioty w szkole,
- nie zapomnij o swoim hobby,
- rozejrzyj się na rynku pracy,
- odpowiedz sobie

KIM CHCESZ BYĆ ZA 10 LAT?



Pomoc uzyskasz w wyspecjalizowanych jednostkach:

- Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży OHP:
 - Mobilne Centrum Informacji Zawodowej,
 - Młodzieżowe Biuro Pracy,
 - Klub Pracy OHP,
- Poradnia Psychologiczno - Pedagogiczna,
- Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej,
- SZOK (Szkolny Ośrodek Kariery),
- Powiatowy Urząd Pracy,
- Klub Pracy (przy Powiatowym Urzędzie Pracy, Ośrodku Pomocy Społecznej, Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie i instytucjach pozarządowych),
- Gminne Centrum Informacji,
- Akademickie Biuro Karier,
- Prywatna Agencja Pośrednictwa Pracy.

Odwiedź również strony internetowe:

www.1praca.gov.pl

www.mgip.gov.pl

Material opracowany przez
Dolnośląskie Centrum Informacji Zawodowej
i Doskonalenia Nauczycieli w Wałbrzychu
i Warmińsko-Mazurski
Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie



Publikacja sfinansowana ze środków
Rządowego Programu
"Pierwsza Praca"
w ramach realizacji projektu
Mobilnych Centrów Informacji Zawodowej
Ochotniczych Hufców Pracy

www.ohp.pl

Informacja o zawodzie

Administrator sieci informatycznej



Funkcje i zadania:

- Administrator sieci informatycznej potocznie zwany **Adminem**, zarządza sieciami komputerowymi w firmie lub w instytucji.
- Nadzoruje pracę składników sieci (serwery, routery, terminale lub komputery osobiste) oraz pracowników przy nich zatrudnionych.
- Administruje i odpowiada za konfigurację powierzonej mu sieci oraz za jej połączenie z siecią czy sieciami zewnętrznymi.
- Integruje sieć lokalną z internetem.
- Instaluje oraz konfiguruje serwer i stacje robocze.
- Prowadzi systematyczną archiwizację danych znajdujących się w sieci, w celu ochrony ich przed utratą w przypadku awarii lub zainfekowania.
- Odpowiada za pracę systemu operacyjnego i sprawne funkcjonowanie baz danych.
- Zapewnia bezpieczeństwo sieci komputerowej i jej ochronę przed niepożądanymi gośćmi: wirusami, hakerami i crackerami.

Predyspozycje do zawodu:

Najlepszymi kandydatami na Adminów są osoby posiadające dobry zmysł organizacyjny, rozwinięte umiejętności analityczne i lubiące pracę z ludźmi i danymi. W pracy pomaga też komunikatywność, otwartość i wyrozumiałość. Niezbędna jest też cierpliwość względem osób korzystających z sieci, którym często trzeba wyjaśniać zagadnienia będące dla informatyka czymś oczywistym.

Czasami administrator sieci jest też zmuszony do zdecydowanego i wymagającego szybkiej decyzji działania. Często od niego zależy, czy uda się uchronić firmę przed stratami ponieważ awaria sieci i przestój w pracy z nią związany jest zbyt kosztowny i potrafi sparaliżować funkcjonowanie firmy.

Możliwości zdobycia zawodu:

Zatrudniając administratora sieci informatycznej, pracodawcy preferują osoby z wyższym wykształceniem informatycznym. Warunkiem bezwzględnym jest bardzo dobra znajomość systemów operacyjnych, znajomość zagadnień dotyczących bezpieczeństwa w sieci, konfiguracji serwerów i głęboka wiedza dotycząca zagadnień sieciowych. Konieczna jest znajomość baz danych i umiejętność ich obsługi.

Zawód ten wymaga ciągłego doszkalania, podnoszenia swoich kwalifikacji, śledzenia na bieżąco zmian na rynku informatycznym. Nieodzowna staje się znajomość języka angielskiego, która pozwala na sprawne wykonywanie zawodu, umożliwia rozwój zawodowy i pozwala na wymianę doświadczeń z innymi użytkownikami sieci.



Więcej szczegółów znajdziesz
w teczce informacji o zawodzie

