

Kształcenie:

Politechnika Łódzka

kierunek: informatyka
ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź
tel. 42 631 29 29
e-mail: rekrutacja@info.p.lodz.pl
www.p.lodz.pl

Uniwersytet Łódzki

kierunek: informatyka
ul. Uniwersytecka 3, 90-137 Łódź
tel. 42 635 40 83, 635 40 86
e-mail: rekrutacja@uni.lodz.pl
www.rekrutacja.uni.lodz.pl

Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi

kierunek: informatyka
ul. Sterlinga 26, 90-212 Łódź
tel. 42 631 58 00, 42 631 58 01
e-mail: rekrutacja@ahelodz.pl
www.ahelodz.pl

Spoleczna Akademia Nauk w Łodzi

kierunek: Informatyka
ul. Sienkiewicza 9, 90-113 Łódź
tel. 42 664 66 56
e-mail: rekrutacja@san.edu.pl
www.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



Kierownik sieci informatycznych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 133007



https://studia.pl/wp-content/uploads/2019/12/informatyk_extj.jpg, dostęp: 26.01./2023

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

Kierownik sieci informatycznych odpowiada za budowę, zarządzanie i udoskonalenie sieci informatycznych; zarządza podległym zespołem.

Zadania zawodowe:

- nadzorowanie i koordynowanie działań zapewniających efektywną, bezawaryjną i bezpieczną pracę sieci informatycznych organizacji, w tym oprogramowania i infrastruktury telekomunikacyjnej;
- nadzorowanie administrowanym osprzętem aktywnym dla sieci lokalnych i rozległych;
- analizowanie potrzeb i opracowywanie planów rozwoju sieci informatycznych lokalnych i sieci rozległej organizacji;
- opracowywanie i nadzorowanie realizacji strategii wykorzystania Internetu i Intranetu przez użytkowników wewnętrznych i zewnętrznych;
- nadzorowanie działań dotyczących zapewnienia dostępu do sieci informatycznej działom organizacji i użytkownikom zewnętrznym;
- zarządzanie procesem wczesnego wykrywania naruszeń bezpieczeństwa w krytycznych systemach w sieci informatycznej organizacji;
- koordynowanie i kontrolowanie nadawania praw użytkownik sieci, wdrażanie procedur kontroli dostępu, w tym w zakresie wykorzystania kwalifikowanych certyfikatów, np. bezpieczny podpis, protokół bezpiecznej transmisji danych SSL (ang. Secure Socket Layer) itp.;
- opracowywanie i uzgadnianie procedur monitorowania i informowania

o nieprawidłowościach funkcjonowania sieci i systemów informatycznych organizacji;

- przygotowywanie i zarządzanie projektami dotyczącymi sieci informatycznych oraz rekomendowanie rozwiązań technicznych dotyczących sieci informatycznych;
- zarządzanie budżetem organizacji odnoszącym się do rozwoju i utrzymania sieci informatycznych;
- branie udziału w przygotowaniu kontraktów, odbiorze i eksploatacji modernizowanej infrastruktury sieciowej oraz implementowaniu nowych technologii teleinformatycznych;
- rekrutacja, motywowanie pracowników, kontrolowanie i ocenianie efektów ich pracy;
- przygotowywanie raportów z działania sieci informatycznej dla przełożonych, na potrzeby zarządu i zewnętrznych odbiorców.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy kierownika sieci informatycznych niezbędne jest posiadanie wykształcenia informatycznego. Mile widziana jest biegła znajomość języka angielskiego. Ze względu na charakter pracy wymagana jest również znajomość zasad ekonomii, elementów zarządzania oraz prawa pracy - można je uzupełnić na studiach podyplomowych.

Wymagania psychofizyczne:

W tym zawodzie bardzo ważna jest umiejętność podejmowania trafnych i szybkich decyzji, dobra organizacja pracy, zdolność do logicznego rozumowania, twórcze rozwiązywanie problemów, precyzyjne, ściśle myślenie matematyczne. W związku z tym, że

czasami konieczna jest praca w szybkim tempie, realizowanie wielu zadań w tym samym czasie, zmiana metod działania, szukanie alternatywnych rozwiązań dla nietypowych problemów. Ważne jest posiadanie takich cech, jak: niezależność, samodzielność, odporność na stres, inicjatywa, spostrzegawczość, podzielność uwagi, gotowość do przyjęcia odpowiedzialności za podjęte decyzji oraz umiejętność współpracy z ludźmi, motywowania do działania i łagodzenia konfliktów.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Nie ma formalnych przeciwwskazań do zatrudniania osób niepełnosprawnych, lecz zbyt duża dysfunkcja kończyn górnych, wady kręgosłupa, duże, nie skorygowane szklami wady wzroku, zaburzenia widzenia barw, wady wymowy lub słuchu są istotną przeszkodą w podjęciu pracy.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Kierownik sieci informatycznych może być zatrudniony:

- w firmach oferujących obsługę informatyczną,
- w działach IT przedsiębiorstw usługowych i produkcyjnych, np. w: hotelach i restauracjach, centrach handlowych, ośrodkach rekreacji i innych,
- w działach IT jednostek administracji państwowej, samorządowej oraz organizacjach społecznych,
- w działach IT instytucji badawczych, naukowych i edukacyjnych.