

Kształcenie:

Uniwersytet Łódzki

Wydział Matematyki i Informatyki

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Banacha 22, 90-238 Łódź

tel. (42) 635 59 49

<https://www.math.uni.lodz.pl/>

e-mail: facmath@math.uni.lodz.pl

Uniwersytet Łódzki

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Pomorska 149/153, 90-236 Łódź

te. (42) 635 57 42

<http://www.wfis.uni.lodz.pl>

e-mail: dziekamat@wfis.uni.lodz.pl

Politechnika Łódzka

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki,

Informatyki i Automatyki

kierunek: informatyka (studia I i II stopnia)

ul. Bohdana Stefanowskiego 18/22, 90-924

Łódź

tel. (42) 631 27 50

<http://www.weeia.p.lodz.pl>

Politechnika Łódzka

Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki

i Matematyki Stosowanej

kierunek: informatyka stosowana (studia I i II stopnia)

ul. Wólczańska 215, 90-924 Łódź

tel. (42) 631 36 03

<http://ftims.p.lodz.pl/>

e-mail: w-7@adm.p.lodz.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. Wojska Polskiego 2,

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



Analityk sieci komputerowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 252301



https://miro.medium.com/max/400/1*uo2F6dFu2IPJVTP4aXjX5w.jpeg, dostęp: 30.03.2020

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

Analitik sieci komputerowych zbiera i analizuje wymagania dotyczące sieci komputerowych, opracowuje założenia do projektu logicznego sieci komputerowej, wdraża rozwiązania sprzętowe i programowe sieci komputerowych w różnego rodzaju przedsiębiorstwach, urzędach i instytucjach. Zajmuje się również weryfikacją poprawności działania sieci, raportuje wykryte nieprawidłowości i błędy oraz wdraża procedury naprawcze.

Zadania zawodowe:

- analizowanie zapotrzebowania zleceniodawcy na sieci komputerowe;
- projektowanie sieci komputerowych;
- wdrażanie komponentów sprzętowych i programowych sieci komputerowych;
- monitorowanie działania urządzeń i usług sieciowych;
- wykonywanie testów i pomiarów w sieciach komputerowych;
- optymalizowanie działania urządzeń i usług sieciowych;
- analizowanie dokumentacji sieci komputerowych;
- przygotowywanie i uaktualnianie dokumentacji sieci komputerowych;
- przygotowywanie i prezentowanie raportów w zakresie stopnia wykorzystania i bieżącego stanu sieci komputerowych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

W zawodzie analytika sieci komputerowych preferowane jest wykształcenie wyższe (przynajmniej I stopnia) informatyczne, telekomunikacyjne czy elektroniczne. Nieodzowna jest znajomość języka angielskiego. Dodatkowymi atutami przy zatrudnianiu mogą być certyfikaty potwierdzające kwalifikacje analytika, np. w zakresie konfigurowania sieci komputerowych, zapewnienia bezpieczeństwa w sieciach komputerowych.

Wymagania psychofizyczne:

Charakter wykonywanych zadań wymaga, by osoba pracująca w zawodzie analytika sieci komputerowych posiadała wysoko rozwinięte zdolności analityczne, a przy tym także potrafiła twórczo podchodzić do problemu. Ponieważ praca w tym zawodzie wymaga ciągłego kontaktu z użytkownikami sieci, należy być osobą łatwo nawiązującą kontakty, o dużej kulturze osobistej, przy tym wyrozumiałą i potrafiącą przekonywać innych. Stanowisko to wymaga również odpowiedzialności ze względu na dostęp do bazy danych firmy, a także zależność działania przedsiębiorstwa od prawidłowego funkcjonowania sieci. Od analytika sieci wymaga się też sumienności i dokładności oraz umiejętności pracy pod presją czasu. Ponieważ zawód ten wymaga ciągłego doksztalcania i podnoszenia swoich kwalifikacji, istotne jest posiadanie umiejętności szybkiego uczenia się.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Podstawowymi przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu analytika sieci komputerowych, wynikającymi ze specyfiki realizowanych zadań, są: zaburzenia wzroku niepoddające się korekcji, słuchu (osoba niesłysząca lub głuchoniema), poważne schorzenia narządów ruchu i równowagi utrudniające lub uniemożliwiające poruszanie się, zaburzenia psychiczne oraz upośledzenie umysłowe. Ze względu na długotrwałą pracę przy komputerze od kandydata do tej pracy wymaga się dużej sprawności układu kostnowstawowego.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Z uwagi na szybki rozwój oraz szerokie wykorzystanie sieci komputerowych we wszystkich niemal branżach i dziedzinach gospodarki analytik sieci komputerowych może znaleźć zatrudnienie we wszystkich instytucjach, które wykorzystują sieci LAN lub WAN, w szczególności: w dużych firmach świadczących usługi dostępu do internetu i transmisji danych oraz u lokalnych dostawców usług internetowych, w firmach hostingowych i teleinformatycznych, w zakładach pracy posiadających własną infrastrukturę sieciową oraz jednostkach administracyjnych, badawczych, naukowych i innych.

Czasem firmy zatrudniają analytika sieci na zasadzie outsourcingu (zlecenie usługi firmie zewnętrznej), wówczas można pracować w kilku firmach jednocześnie.