

Kształcenie:

Zespół Szkół i Placówek Oświatowych Nowoczesnych Technologii Województwa Łódzkiego w Łodzi

kierunki: technik informatyk, technik
teleinformatyk (kwalifikacyjne kursy
zawodowe)

ul. Gabriela Narutowicza 122, 90-145 Łódź

tel. 42 631 98 48 wew. 15

e-mail: szkola@nowoczesnaszkola.edu.pl

<https://nowoczesnaszkola.edu.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim

Technikum Mechaniczno-Elektryczne

kierunek: technik informatyk

ul. Roosevelta 1, 97-300 Piotrków Trybunalski

tel. 44 732 38 33

e-mail: zsp1@zsp1.piotrkow.pl

<http://www.zsp1.piotrkow.pl>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim

Technikum Budowy Maszyn

kierunki: technik teleinformatyk

ul. Dmowskiego 38, 97-300 Piotrków

Trybunalski

tel. 44 732 36 15

e-mail: zsp2@zsp2.piotrkow.pl

<http://www.zsp2.piotrkow.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



Operator sieci komputerowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 351301



<https://www.administrator-sieci.pl/wp-content/uploads/2020/02/administrator-sieci-kim-jest.jpeg>, dostęp: 02.09.2021

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

Operator sieci komputerowych zapewnia poprawne i niezakłócone funkcjonowanie sieci komputerowej. Pracując pod nadzorem specjalisty do spraw sieci komputerowych (administratora sieci), monitoruje w regularny sposób pracę sieci i urządzeń sieciowych, reaguje na zgłoszenia awarii od użytkowników pracujących przy stacjach roboczych oraz od operatorów i administratorów serwerów usługowych (np. poczty, www) i innych urządzeń sieciowych (np. drukarki, rzutniki, punkty dostępu do sieci bezprzewodowej). Do jego zadań należy również wykonywanie prostych prac naprawczych i konfiguracyjnych w infrastrukturze fizycznej sieci oraz w urządzeniach sieciowych. W zależności od stopnia rozbudowania sieci komputerowej oraz wielkości organizacji, zakres pracy może się znacznie różnić.

Zadania zawodowe:

- nadzorowanie funkcjonowania sieci;
- diagnozowanie awarii sieci;
- rekonfigurowanie sieci na podstawie dokumentacji;
- wymienianie urządzeń sieciowych;
- konfigurowanie urządzeń sieciowych na podstawie dokumentacji;
- wykonywanie drobnych napraw sieci;
- podłączanie urządzeń końcowych do sieci (np. stacje robocze, drukarki);
- okresowe testowanie stanu sieci i urządzeń sieciowych;
- raportowanie administratorowi sieci wszelkich nieprawidłowości pracy sieci i urządzeń sieciowych;
- realizowanie wsparcia technicznego dla użytkowników sieci;

- organizowanie stanowiska pracy pracownika zgodnie z zasadami i przepisami BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie operatora sieci komputerowych preferowane jest wykształcenie co najmniej średnie w pokrewnych zawodach szkolnych: technik informatyk lub technik teleinformatyk. Podjęcie pracy w tym zawodzie ułatwia posiadanie dokumentów potwierdzających posiadanie kwalifikacji zawodowych w zawodzie:

- technik informatyk: *EE.08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci* (do 2019 roku) lub *INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych* (od 2019 roku);
- technik teleinformatyk: *EE.10 Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych, EE.11 Administrowanie sieciami systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi* (do 2019 roku) lub *INF.07. Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi i INF.08. Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi* (od 2019 roku).

Dodatkowym atutem przy zatrudnianiu w tym zawodzie są dokumenty potwierdzające udział w szkoleniach w zakresie technologii komputerowych i sieciowych, specjalistyczne certyfikaty nadawane przez producentów urządzeń sieciowych i oprogramowania sieciowego, a także dokumenty potwierdzające znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym rozumienie dokumentacji technicznej (B1).

Wymagania psychofizyczne:

Wykonywanie pracy operatora sieci komputerowych wymaga przede wszystkim dużej samodzielności i odpowiedzialności, kreatywności w podejściu do problemów, zdolności analizowania i systematyzowania złożonych problemów oraz podejmowania szybkich i trafnych decyzji. W zawodzie tym bardzo ważna jest zdolność koncentracji uwagi, dobra pamięć oraz łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą. Osobę na tym stanowisku powinny cechować również operatywność i skuteczność, a także gotowość do współdziałania z innymi.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu są: niepełnosprawność kończyn górnych uniemożliwiająca precyzyjne chwytanie, sięganie, przenoszenie, skręcanie, rozłączanie itp., zaburzenia równowagi oraz wady wzroku niepodlegające korekcji za pomocą szkieł optycznych.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Operator sieci komputerowych może podjąć pracę w różnego rodzaju podmiotach posiadających rozległą strukturą sieciową, takich jak np.: firmy oferujące obsługę informatyczną, firmy telekomunikacyjne, instytucje finansowe. Może pracować w działach IT firm produkcyjnych we wszystkich sektorach gospodarki, w rozmaitych firmach usługowych, w działach IT jednostek administracji państwowej, samorządowej oraz organizacji społecznych, instytucji badawczych, naukowych i edukacyjnych. Może także prowadzić własną działalność gospodarczą i oferować innym podmiotom usługi w zakresie utrzymania funkcjonalności sieci komputerowych.