

Kształcenie:

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>

Politechnika Łódzka

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

kierunki: elektronika i telekomunikacja,
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 Warszawska

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

kierunki: elektronika, informatyka,
telekomunikacja (studia I i II stopnia)
ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa
tel. 22 234 74 97
e-mail: dziekanat@elka.pw.edu.pl
<http://www.elka.pw.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. 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



Konserwator sieci i systemów komputerowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 351201



[https://policealna.gowork.pl/contents/tresc/big/1458565212_op
erator_bezprzewodowych_sieci_komputerowych.png](https://policealna.gowork.pl/contents/tresc/big/1458565212_operator_bezprzewodowych_sieci_komputerowych.png),
dostęp: 02.09.2021

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

Konserwator sieci i systemów komputerowych odpowiada za prawidłowe działanie systemów komputerowych i sieci w podmiotach posiadających mniej lub bardziej rozbudowaną infrastrukturę informatyczną. Jego praca polega na zapewnieniu bezawaryjnej pracy systemów komputerowych, elementów i urządzeń sieci komputerowych oraz zabezpieczaniu elementów sieci przed zainfekowaniem, złośliwym oprogramowaniem, niekontrolowanym przepływem informacji oraz utratą danych.

Zadania zawodowe:

- zapewnianie wsparcia technicznego użytkownikom systemów komputerowych;
- wykonywanie przeglądów okresowych komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych;
- zapewnianie bezawaryjnej pracy komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych;
- współpracowanie z administratorami systemów komputerowych przy rozbudowie systemów i ich bieżącej eksploatacji;
- konfigurowanie usług i urządzeń sieci komputerowych;
- zapewnianie wsparcia technicznego użytkownikom sieci komputerowych;
- monitorowanie działania elementów i urządzeń sieci komputerowych;
- usuwanie uszkodzeń i zapewnianie bezawaryjnej pracy sieci komputerowych;

- uczestniczenie w procesie projektowania, montażu i bieżącej eksploatacji sieci komputerowych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie konserwatora sieci i systemów komputerowych preferowane jest wykształcenie co najmniej średnie w pokrewnych zawodach szkolnych: technik telekomunikacji, technik teleinformatyk lub technik informatyk. Większe szanse na zatrudnienie mają jednak osoby posiadające wyższe wykształcenie - ukończone studia I lub II stopnia na kierunku informatyka lub pokrewnym. Dodatkowym atutem przy zatrudnianiu są dyplomy i certyfikaty potwierdzające kompetencje w zakresie sieci i systemów komputerowych, administrowania sieciami komputerowymi, a także dokumenty potwierdzające znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B1, umożliwiającym rozumienie dokumentacji technicznej.

Ze względu na szybki postęp, jaki dokonuje się w dziedzinie informatyki, praca w tym zawodzie wymaga stałego poszerzania swojej wiedzy, śledzenia w fachowych pismach nowych rozwiązań technicznych, obejmujących tematycznie wszystkie obszary informatyki.

Wymagania psychofizyczne:

Wykonywanie pracy konserwatora sieci i systemów komputerowych wymaga przede wszystkim dużej samodzielności i odpowiedzialności, kreatywności w podejściu do problemów, zdolności do pracy w szybkim tempie oraz podejmowania szybkich i trafnych

decyzji. W zawodzie tym bardzo ważna jest umiejętność logicznego myślenia, dobra pamięć oraz łatwość przeczucania się z jednej czynności na drugą. Osobę na tym stanowisku powinny cechować również opanowanie, odporność psychiczna oraz umiejętność współdziałania z innymi. Zawód ten wymaga też ciągłego doksztalcania, podnoszenia kwalifikacji i samodzielnego aktualizowania wiedzy informatycznej, stąd osoba zamierzająca w nim pracować powinna odznaczać się gotowością do ustawicznego uczenia się, wytrwałością i dociekliwością.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

W zawodzie tym wymagana jest ogólna sprawność ruchowa kończyn górnych oraz koordynacja wzrokowo-ruchowa. Wykonywanie zawodu uniemożliwia m.in.: niepełnosprawność kończyn górnych, uniemożliwiająca precyzyjne chwytanie, sięganie, przenoszenie, skręcanie, rozłączanie itp., wady wzroku niepodlegające korekcji za pomocą szkieł optycznych, wady słuchu uniemożliwiające korekcję za pomocą aparatu słuchowego, nadmierna pobudliwość nerwowa.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Konserwator sieci i systemów komputerowych może znaleźć zatrudnienie we wszystkich instytucjach wyposażonych w systemy komputerowe, które wykorzystują sieci lokalne lub rozległe. Może również prowadzić własną firmę i świadczyć usługi z zakresu konserwacji sieci i systemów komputerowych na rzecz innych firm i instytucji.