

## 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](http://www.1praca.gov.pl)

[www.mgip.gov.pl](http://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](http://www.ohp.pl)

*Informacja o zawodzie*

# Teleinformatyk



## Funkcje i zadania:

Teleinformatyk należy do grupy zawodów branży IT (informatyka i telekomunikacja). Specjalizuje się w zagadnieniach związanych z transmisją danych i Internetem. Zajmuje się budową sieci teleinformatycznych. Jednak jego możliwości daleko wykraczają poza umiejętność "układania i podłączania kabelków"; posiada szeroką wiedzę w zakresie systemów okablowania strukturalnego, oprogramowania i protokołów sieciowych, technik komunikacyjnych i wielu produktów sieciowych, tak dobieranych, aby zapewniały poprawne współdziałanie wszystkich elementów systemu sieciowego.

### Główne zadania teleinformatyka:

- montuje komputery, instaluje w nich systemy operacyjne i oprogramowanie; diagnozuje stan techniczny komputerów, naprawia i modernizuje komputery;
- projektuje, buduje i uruchamia sieci komputerowe dla małych i średnich przedsiębiorstw /LAN / MAN / WAN/, instaluje oprogramowania sieciowe na serwerach; podłącza sieci lokalne do Internetu;
- dba o bezpieczeństwo informacji w sieciach komputerowych oraz ochrania przed zawirusowaniem komputerów i sieci, wdraża zabezpieczenia sieciowe w oparciu o systemy kontroli dostępu, systemy firewall, systemy szyfrowania i systemy budowy wirtualnych sieci prywatnych VPN;
- montuje łącza teletransmisyjne oraz podzespoły i urządzenia wchodzące w skład sieci teleinformatycznej;

- obsługuje i eksploatuje urządzenia sieci teletransmisyjnych, konserwuje urządzenia sieciowe;
- sprawdza stan techniczny łączy transmisyjnych oraz urządzeń i podzespołów wchodzących w skład sieci;
- instaluje oprogramowania i uruchamia telefony komórkowe; prowadzi ich naprawę lub modernizację;
- weryfikuje produkty i usługi pod względem oceny zgodności CE i spełniania wymagań dyrektyw.

## Predyspozycje do zawodu:

### Wymagania psychofizyczne:

- zainteresowanie informatyką i komunikacją sieciową,
- wyobraźnia techniczna i konstrukcyjna,
- gotowość do wykonywania prac trudnych,
- poczucie dyscypliny i odpowiedzialności,
- zdolność koncentracji, spostrzegawczość i podzielność uwagi,
- umiejętność radzenia sobie ze stresem,
- zamiłowanie do dokładnej pracy, ładu i systematyczności,
- umiejętność myślenia analitycznego,
- gotowość do stałego dokształcania,
- wskazana jest znajomość języka angielskiego.

## Możliwości zdobycia zawodu:

Ukończenie technikum lub szkoły policealnej o kierunku teleinformatyka. Warto też pomyśleć o studiach wyższych. Uczelnie coraz częściej wprowadzają teleinformatykę jako specjalizację na wydziałach technicznych, takich jak: elektronika, informatyka lub telekomunikacja.

### Teleinformatyk może być zatrudniony w:

- przedsiębiorstwach korzystających z informacji w formie elektronicznej;
- w firmach montujących i sprzedających komputery;
- w organach administracji publicznej i przedsiębiorstwach eksploatujących systemy teleinformatyczne;
- firmach świadczących usługi teleinformatyczne w zakresie telekomunikacji oraz budowy i eksploatacji systemów teleinformatycznych;
- różnych jednostkach, na stanowisku administratora sieci komputerowych;
- firmach projektujących i wdrażających nowoczesne rozwiązania teleinformatyczne;
- w firmach montujących i naprawiających telefony komórkowe.

Więcej szczegółów znajdziesz  
w teczce informacji o zawodzie

