

Nazwa: Technik teleinformatyk

Kod: 351103

Synteza: Projektuje sieci teleinformatyczne, obsługuje urządzenia sieciowe i nadzoruje ich pracę wykorzystując umiejętności informatyka, elektronika i technika telekomunikacji; montuje i uruchamia zestawy komputerowe oraz instaluje oprogramowanie teleinformatyczne; diagnozuje stan techniczny komputerów oraz dokonuje konserwacji i napraw sprzętu komputerowego, teletransmisyjnego i teleinformatycznego; organizuje i nadzoruje procesy konstruowania, wytwarzania, konserwacji i napraw urządzeń oraz systemów teleinformatycznych realizowanych przez podległych pracowników.

Zadania zawodowe:

- montowanie i uruchamianie zestawów komputerowych oraz instalowanie oprogramowania teleinformatycznego;
- diagnozowanie stanu technicznego komputerów oraz konserwacja i naprawa sprzętu komputerowego, teletransmisyjnego i teleinformatycznego;
- projektowanie lokalnych sieci komputerowych LAN;
- budowanie i uruchamianie sieci komputerowych LAN;
- eksploataowanie rozległych sieci komputerowych;
- instalowanie i eksploataowanie oprogramowania sieciowego;
- zabezpieczanie komputerów oraz teletransmisyjnych i teleinformatycznych sieci przed zainfekowaniem i niekontrolowanym przepływem informacji oraz utratą danych;
- montowanie, eksploatacja i konserwacja urządzeń sieciowych w sieciach teletransmisyjnych i teleinformatycznych;
- administrowanie i nadzorowanie pracy sieci teleinformatycznej;
- diagnozowanie stanu technicznego, eksploataowanie i naprawa sieci teleinformatycznej;
- weryfikowanie poszczególnych kategorii produktów i usług pod względem systemu oceny zgodności i spełniania przewidzianych prawem wymagań;
- kontrolowanie urządzeń komputerowych, teletransmisyjnych i teleinformatycznych w fazie wytwórczej i eksploatacyjnej;
- prowadzenie sprzedaży podzespołów, urządzeń komputerowych oraz urządzeń i usług teleinformatycznych;
- instalowanie teleinformatycznych okablowań sieciowych i urządzeń transmisji bezprzewodowej;
- organizowanie własnego miejsca pracy oraz podległych pracowników zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ergonomii, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
- organizowanie i nadzorowanie procesów konstruowania, wytwarzania, konserwacji i napraw urządzeń oraz systemów teleinformatycznych realizowanych przez podległych pracowników.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- organizowanie i prowadzenie własnej działalności produkcyjno-usługowej w zakresie sprzedaży i naprawy komputerów, urządzeń teleinformatycznych i budowy sieci

teleinformatycznych;

- podejmowanie współpracy z siecią odbiorców usług teleinformatycznych.