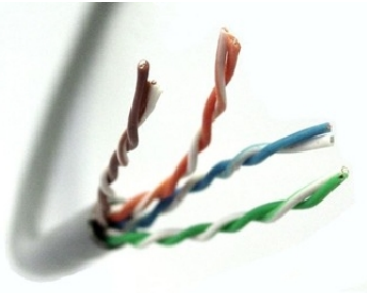


Technik teleinformatyk

Techni



k teleinformatyk jest to kierunek kształcący fachowców w dziedzinie sieci teleinformatycznych. Teleinformatyka to jedna z dziedzin informatyki, która zajmuje się wykorzystaniem sieci telekomunikacyjnej do przekazywania informacji między komputerami. Kierunek teleinformatyka kształci specjalistów w zakresie wykorzystania metod i narzędzi informatyki w telekomunikacji i najnowocześniejszych osiągnięć telekomunikacji w informatyce.

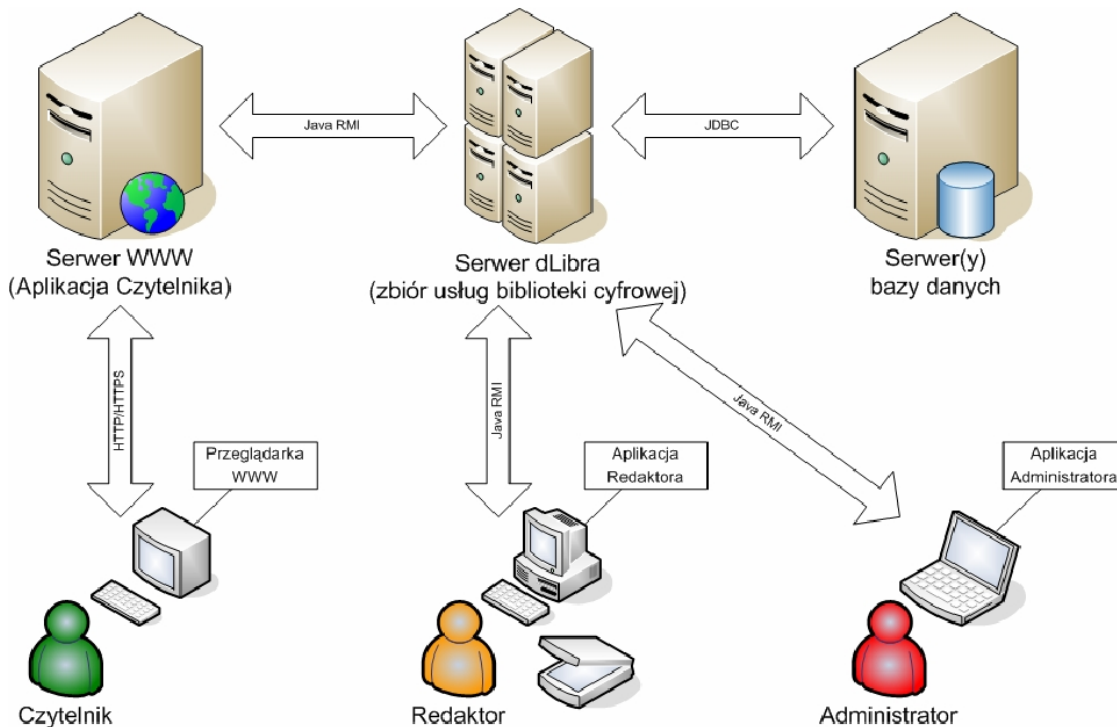
W wyniku kształcenia w zawodzie teleinformatyk uczeń będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:



montowanie komputerów, instalowanie systemów operacyjnych i oprogramowania użytkowego i narzędziowego, diagnozowanie stanu technicznego komputerów oraz dokonywanie ich przeglądów, napraw i modernizacji, projektowanie sieci komputerowych dla małych i średnich przedsiębiorstw, budowanie i uruchamianie sieci komputerowych, zabezpieczanie sieci, montowanie łączy teletransmisyjnych oraz podzespołów i urządzeń sieci teleinformatycznej, obsługa, eksploatacja i konserwacja urządzeń sieciowych, sprawdzanie stanu technicznego łączy transmisyjnych i urządzeń sieciowych, obsługa, diagnozowanie i naprawa telefonów komórkowych, sporządzanie ofert cenowych urządzeń i usług teleinformatycznych, obliczanie kosztów eksploatacji komputerów i sieci, prowadzenie dokumentacji rozliczeniowej sprzedaży usług sieciowych.

Oferta skierowana jest do uczniów:

- zainteresowanych informatyką i komunikacją sieciową;
- ze zdolnością koncentracji i spostrzegawczości;
- z wyobraźnią techniczną i konstrukcyjną;
- gotowych do wykonywania trudnych prac;
- o zamiłowaniu do dokładnej pracy, ładu i systematyczności.



Technik teleinformatyk może być zatrudniony w:

- przedsiębiorstwach korzystających z informacji w formie elektronicznej;
- firmach montujących i sprzedających komputery;
- 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;
- firmach montujących i naprawiających telefony komórkowe.

Przedmioty zawodowe

- **Elektrotechnika i elektronika.** Przedmiot dający wiedzę i umiejętności z zakresu podstawowych zjawisk związanych z prądem elektrycznym, obwodami elektrycznymi prądu stałego i zmiennego.



- **Technologia elementów teleinformatycznych.** Prezentuje i charakteryzuje materiały stosowane w teleinformatyce, sposób ich obróbki, kryteria doboru oraz przykładowe zastosowania.
- **Komputerowe wspomaganie projektowania.** Prezentuje zastosowanie komputera w wykonywaniu projektów z zakresu teleinformatyki. Uczniowie poznają programy typu CAD wspomagające rysowanie schematów i wykonywanie dokumentacji, oraz programy stymulujące.
- **Podstawy teleinformatyki.** Podczas zajęć uczeń zapoznaje się z budową i zasadą działania sieci teleinformatycznych oraz komunikacją radiową i satelitarną. Prezentowane są również zagadnienia związane z rynkiem oraz kosztami usług teleinformatycznych.
- **Przetwarzanie i obróbka sygnałów.** Przedmiot obejmuje zagadnienia związane z samym przetwarzaniem sygnałów, jak i transmisję sygnałów analogowych, cyfrowych, radiowych oraz transmisję w światłowodach.
- **Urządzenia techniki komputerowej.** Zagadnienia bezpośrednio związane z techniką komputerową. Podczas zajęć uczniowie zdobywają umiejętność złożenia komputera z podzespołów i jego uruchomienia oraz poprawnej konfiguracji.

Dodatkowe informacje uzyskasz pod tel. 0-84-639-30-27

W Zamościu prowadzony jest elektroniczny nabór do Szkół Ponadgimnazjalnych.

Informacje o elektronicznym naborze do szkół dostępne są na [tej stronie](#)

Natomiast strona elektronicznego naboru znajduje się [tutaj](#)