

Krótką charakterystyka zawodu TECHNIK INFORMATYK

Informatyka to bardzo nowoczesna i dynamicznie rozwijająca się dziedzina wiedzy. Wykorzystywana jest niemal we wszystkich sferach naszego życia od nauki poprzez przemysł, a skończywszy na rozrywce. Podejmując naukę w zawodzie technik informatyk uczeń uzyskuje wiedzę i umiejętności w dwóch kwalifikacjach branży informatycznej:

- **INF.02.** Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych,
- **INF.03.** Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

Technik informatyk to zawód umożliwiający podjęcie pracy w niezwykle prężnie rozwijającej się branży. Dziś niemal każde przedsiębiorstwo i urząd uzależnione są od sprzętu IT i sieci informatycznych, w związku z czym zapotrzebowanie na specjalistów z tej branży jest ogromne.

Technik informatyk przygotowuje stanowiska komputerowe z urządzeniami peryferyjnymi do pracy, diagnozuje je i naprawia. Projektuje lokalne sieci komputerowe i administruje nimi. Tworzy strony internetowe i bazy danych oraz administruje nimi.

Po ukończeniu szkoły zyskasz umiejętności w zakresie:

- przygotowania stanowiska komputerowego do pracy,
- obsługi urządzeń peryferyjnych komputera osobistego,
- naprawy komputerów osobistych,
- projektowania i wykonywania lokalnych sieci komputerowych,
- konfiguracji lokalnych urządzeń sieciowych,
- administrowania sieciowym systemem operacyjnym (Windows, Linux),
- tworzenia aplikacji internetowych, tworzenia stron internetowych (HTML5, CSS, JavaScript, PHP),
- tworzenia baz danych i administrowanie nimi,

Perspektywy zatrudnienia

Wszystkie gałęzie gospodarki, gdzie jest wykorzystywany komputer. Pracę można znaleźć zarówno w przedsiębiorstwach prywatnych, jak i urzędach na stanowiskach takich jak:

- specjalista ds. eksploatacji i projektowania systemów informatycznych,
- specjalista w dziale obsługi informatycznej,
- specjalista w firmie prowadzącej doradztwo informatyczne,
- specjalista ds. eksploatacji i projektowania systemów informatycznych.