

Charakterystyka zawodu - Technik informatyk

Kwalifikacja I

E.12- Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych,

w tym:

- przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy
- użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego
- naprawa komputera osobistego.

Kwalifikacja II

E.13- Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami,

w tym:

- projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej
- konfigurowanie urządzeń sieciowych
- administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi.

Kwalifikacja III

E.14- Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami,

w tym:

- tworzenie stron internetowych
- tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych
- tworzenie aplikacji internetowych.

Kierunek kształci w zakresie projektowania, montażu i serwisu sprzętu komputerowego, jak również kształtuje umiejętności administracji systemami operacyjnymi. Pozwala na zdobycie fundamentalnej wiedzy w zakresie budowy, działania i konfiguracji lokalnych, jak również rozległych sieci komputerowych, konfiguracji sprzętu sieciowego i serwerowego, zarządzania strukturą sieciową, tworzenia własnych serwerów www oraz serwerów pocztowych. Słuchacz zdobywa umiejętności potrzebne przy projektowaniu witryn internetowych, oprogramowania użytkowego oraz baz danych. Dodatkowo poszerza swoją wiedzę z tworzenia grafiki komputerowej, animacji trójwymiarowej i montażu strumienia wideo. W ramach nauki słuchacze tworzą gry komputerowe z wykorzystaniem metody projektów.

Możliwości zatrudnienia

W każdym przedsiębiorstwie posiadającym własną sieć komputerową, w firmach zajmujących się eksploatacją oraz tworzeniem oprogramowania komputerowego, w sklepach komputerowych, punktach serwisowych, firmach administrujących sieci komputerowe, działach obsługi marketingowej lub graficznej firm (Back-end Developer, asystenci działu IT, wsparcia Help Desk, konsultanci ds. IT, Security Engineer), własna działalność gospodarcza w zakresie usług informatycznych.