

Technik Informatyk

Informatyka to bardzo nowoczesna i dynamicznie rozwijająca się dziedzina wiedzy, wykorzystywana niemal we wszystkich sferach naszego życia. Informatyka jest dziedziną nauki i techniki zajmującą się technologiami przetwarzania informacji oraz technologiami wytwarzania systemów przetwarzających informacje. Obecnie systemy informatyczne tworzone są głównie z wykorzystaniem komputerów jako narzędzi do przetwarzania informacji.

Nauka zawodu odbywa się na przedmiotach teoretycznych i na praktykach zawodowych u pracodawców.

Technik informatyk posiada *umiejętności*, takie jak:

- sprawne posługiwanie się systemami operacyjnymi,
- umiejętność obsługi oprogramowania użytkowego,
- umiejętność doboru konfiguracji sprzętu i oprogramowania,
- umiejętność obsługi urządzeń peryferyjnych (skanery, drukarki, plotery, kamery cyfrowe),
- umiejętność pracy w sieciach komputerowych,
- umiejętność projektowania baz danych i ich oprogramowania,
- znajomość podstaw programowania.

Najczęściej w zawodzie *wykonywane są prace* związane z:

- programowaniem,
- posługiwaniem się gotowymi pakietami oprogramowania użytkowego dla powszechnie spotykanych zastosowań,
- projektowaniem i zakładaniem baz danych i ich oprogramowaniem aplikacyjnym,
- administrowaniem baz danych i systemami przetwarzania informacji,
- dobieraniem konfiguracji sprzętu i oprogramowania dla różnych zastosowań,
- obsługiwaniem lokalnych sieci komputerowych i nadzorowaniem ich pracy.

Możliwości zatrudnienia:

Absolwenci tego kierunku mogą podejmować pracę we wszystkich firmach, w których są komputery. Informatyków potrzebują firmy z każdej branży, mające własną bazę komputerową: banki, urzędy, media, telekomunikacja, szkoły i uczelnie, firmy specjalizujące się w dostawie sprzętu komputerowego. Technicy informatycy mogą podejmować pracę we wszystkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery.

Zawód ten charakteryzuje się uniwersalnością, tzn. można go wykonywać nie tylko w wyspecjalizowanych przedsiębiorstwach informatycznych, ale również tam, gdzie jest wprowadzana informatyzacja.

Technik Informatyk

Typowe miejsca pracy dla technika informatyka to:

- ośrodki obliczeniowe,
- firmy zajmujące się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego,
- punkty serwisowe,
- firmy administrujące sieci komputerowe,
- sklepy komputerowe,
- dział obsługi informatycznej dowolnego przedsiębiorstwa,
- własna działalność gospodarcza w zakresie usług informatycznych.

Kwalifikacje w zawodzie Technik informatyk :

- (III KLASA) EE.08 – Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci.

Zdanie egzaminu pozwala na samodzielnie montowanie i rozbudowywanie komputerów osobistych, instalowanie i optymalizowanie wybranych systemów operacyjnych, konfigurowanie wszelkich urządzeń peryferyjnych oraz pozyskanie praktycznych informacji na temat tworzenia kosztorysów napraw i przeglądów czy sposobów odzyskiwania danych.



Technik Informatyk

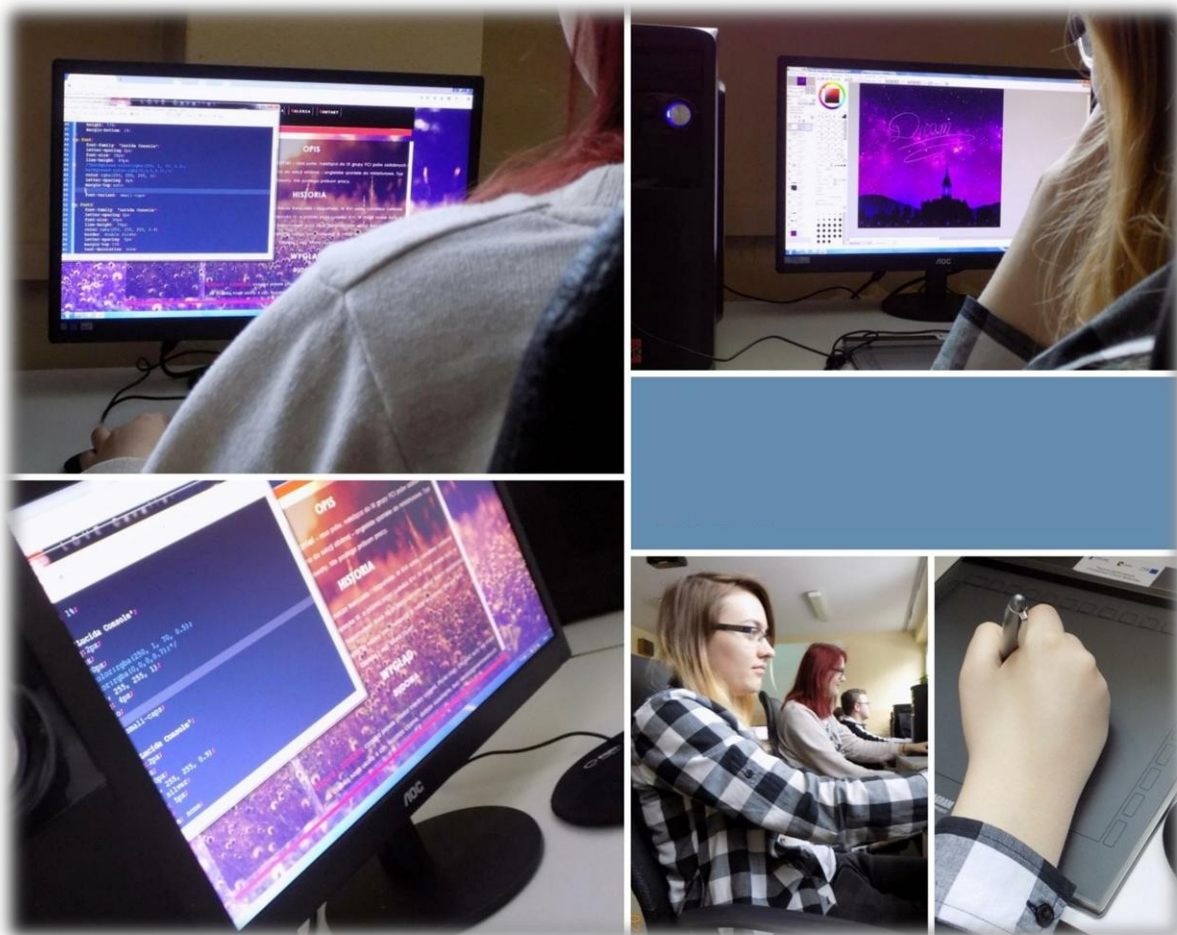
Ta kwalifikacja, pozwala również na projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej (dobieranie elementów komputerowej sieci strukturalnej, montaż okablowania sieciowego), konfigurowanie urządzeń sieciowych (konfiguracja urządzeń telefonii internetowej, konfiguracja: routerów, przełączników itp.) oraz administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi (instalowanie sieciowych systemów, modernizacja lokalnej sieci komputerowej).



Technik Informatyk

- (IV KLASA) EE.09.- Programowanie, tworzenie stron internetowych i administrowanie bazami danych.

Kwalifikacja ta skupia się na tworzeniu aplikacji internetowych oraz pracach związanych z bazami danych. Dzięki zdobytej wiedzy, każdy z uczniów zaprojektuje własną witrynę internetową, posłuży się zasadami języka HTML oraz wykorzysta kaskadowe arkusze stylów. Zdobędzie dodatkowe informacje dotyczące architektury stron internetowych, czy wykorzystania elementów graficznych i animacji.



DOBRY ZAWÓD – DOBRA PRZYSZŁOŚĆ ! 😊