

Technik informatyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): PIĄTY



KWALIFIKACJE

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

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK INFORMATYK** odbywa się:

- w pięcioletnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik informatyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych:

- a) przygotowania do pracy systemu komputerowego i urządzeń peryferyjnych,
- b) administrowania systemami operacyjnymi,
- c) serwisowania i naprawiania urządzeń techniki komputerowej,
- d) przygotowania i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej;

i w zakresie kwalifikacji INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych:

- a) tworzenia i administrowania stronami internetowymi,
- b) tworzenia, administrowania i użytkowania relacyjnych baz danych,
- c) programowania aplikacji internetowych,
- d) tworzenia i administrowania systemami zarządzania treścią.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- spostrzegawczość;
- dobra pamięć;
- wysoka sprawność manualna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- zręczność;
- rzetelność;
- dobra organizacja pracy własnej;
- zdolność koncentracji uwagi;
- rozumowanie logiczne;
- współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- zainteresowania informatyczne;
- uzdolnienia techniczne;
- uzdolnienia matematyczne;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- wyobraźnia i myślenie twórcze.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- 8 godzin, w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- przeważnie indywidualnie, ale czasem w zespole;
- w pomieszczeniach zamkniętych;
- przeważnie przy sztucznym oświetleniu;
- przy monitorach komputerów;
- korzystając z urządzeń peryferyjnych: drukarek, ploterów, skanerów, rzutników;
- w obszarze działania pola elektromagnetycznego;
- głównie w pozycji siedzącej, pochylonej.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w firmach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego;
- w firmach administrujących sieciami komputerowymi;
- w sklepach komputerowych;
- w punktach serwisowych;
- w jednostkach badawczo-rozwojowych i jednostkach naukowych;
- w urzędach, bankach i przedsiębiorstwach w działach obsługi informatycznej;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK INFORMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

OŚMIOLETNIA SZKOŁA PODSTAWOWA



PIĘCIOLETNIE TECHNIKUM

kształcące w zawodzie
technik informatyk
oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
kwalifikacji
INF.02. Administracja
i eksploatacja systemów
komputerowych, urządzeń
peryferyjnych i lokalnych sieci
komputerowych
oraz
INF.03. Tworzenie
i administrowanie stronami
i aplikacjami internetowymi
oraz bazami danych