

TECHNIK PROGRAMISTA

Programista to jeden z najbardziej poszukiwanych na rynku pracy zawodów i jeden z najlepiej płatnych. Technik programista jest znakomitym wyborem drogi życiowej dla wszystkich, którzy kochają komputery, lubią rozwiązywać problemy, logicznie myśleć, podejmować wyzwania i nie boją się przedmiotów, Technik programista zajmuje się projektowaniem, programowaniem i testowaniem programów komputerowych w tym aplikacji webowych. Potrafi administrować bazami danych, projektować elementy graficzne wykorzystywane w witrynach i aplikacjach komputerowych.

Pierwszy poziom

– INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Przedmioty realizowane w półtorarocznym cyklu kształcenia (trzy semestry) w zawodzie technik programista:

Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym:

- bezpieczeństwo i higiena pracy
- Podstawy informatyki
- Język obcy zawodowy
- Projektowanie stron internetowych

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym:

- Projektowanie i administrowanie bazami danych
- Programowanie aplikacji internetowych

Egzamin potwierdzający kwalifikację INF.03 odbywa się pod koniec III semestru.

Absolwent kursu w zawodzie technik programista nabędzie następujące umiejętności:

- tworzenia i administrowania stronami internetowymi,
- tworzenia, administrowania i użytkowania relacyjnych baz danych,
- programowania aplikacji internetowych,
- tworzenia i administrowania systemami zarządzania treścią;

Drugi poziom

– INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Przedmioty realizowane w dwuletnim cyklu kształcenia (cztery semestry) w zawodzie technik programista:

Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym:

- bezpieczeństwo i higiena pracy
- podstawy informatyki
- projektowanie oprogramowania
- język obcy zawodowy

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym:

- programowanie obiektowe

- programowanie aplikacji desktopowych
- programowanie aplikacji mobilnych
- programowanie aplikacji zaawansowanych webowych

Słuchacze realizują **praktykę zawodową** w celu pogłębienia zdobytej wiedzy oraz umiejętności zawodowych w rzeczywistych warunkach pracy u pracodawcy.

Egzamin potwierdzający kwalifikację INF.04 odbywa się pod koniec semestru IV.

Absolwent kursu w zawodzie technik fotografii i multimediiów nabyte następujące umiejętności:

- projektowania, programowania i testowania zaawansowanych aplikacji webowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji desktopowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji mobilnych.

Możliwości zatrudnienia:

Absolwent kierunku technik programista znajdzie zatrudnienie w we wszystkich zakładach, w których znajdują się komputery:

- sklepach i serwisach komputerowych,
- telekomunikacji,
- mediach,
- szkołach,
- uczelniach,
- bankach,
- urzędach, itp.

Jednak najczęściej podejmuje pracę w firmie zajmującej się przygotowywaniem oprogramowania.