

TECHNIK PROGRAMISTA – NOWOŚĆ !!!



Technik programista to osoba, która tworzy programy użytkowe i nadzoruje proces ich wdrażania. Język, którym posługuje się programista w procesie wytwarzania oprogramowania, to zbiór określonych reguł pozwalających na stworzenie gotowego programu. Technik Programista, to informatyk, którego specjalizacja jest ukierunkowana na wiodącą dziś dziedzinę informatyki – programowanie. Z uwagi na wszechstronność w zakresie znajomości języków obowiązujących w świecie komputerów obecnie jest to zawód cieszący się największym zainteresowaniem w branży IT. Z uwagi na dynamikę, zarówno ewolucji myśli informatycznej, ale i tempa rozwoju gospodarki, której skala komputeryzacji jest dzisiaj nieporównywalna z minioną epoką technik programista jest zawodem pożądanym na rynku pracy.

Informacje dodatkowe

- możliwość wyjazdu na praktyki zagraniczne (Włochy, Niemcy, Hiszpania),
- możliwość odbycia certyfikowanych kursów w lokalnej akademii CISCO,
- praktyki zawodowe u lokalnych przedsiębiorców,
- nowoczesne zaplecze do kształcenia w zawodzie.

Kwalifikacje uzyskane w wyniku kształcenia

- Kwalifikacja 1:
INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- Kwalifikacja 2:
INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Sylwetka absolwenta

Absolwent kończący szkołę w zawodzie **technik programista** będzie przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie:

- podstaw informatyki,

- projektowania stron internetowych (HTML wraz z CSS),
- podstaw projektowania grafiki komputerowej,
- projektowania i administrowania bazami danych (język SQL),
- programowania aplikacji internetowych (język JavaScript i PHP),
- projektowania oprogramowania (C++,Python, Java),
- programowania obiektowego,
- tworzenia aplikacji mobilnych i desktopowych.

Technik programista znajdzie zatrudnienie w:

- przedsiębiorstwach zajmujących się hostingiem oraz projektowaniem, tworzeniem i administracją witryn internetowych oraz innych technologii webowych,
- przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem programów desktopowych i aplikacji internetowych,
- przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem aplikacji mobilnych,
- przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem UI,
- przedsiębiorstwach zajmujących się modelowaniem, projektowaniem i drukiem 3D.

Technik programista ma szerokie możliwości zatrudnienia. Może pracować wszędzie tam, gdzie są wykorzystywane komputery oraz urządzenia peryferyjne, a także sieci komputerowe.

Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

- **Laboratoria aplikacji internetowych, baz danych i programowania oraz laboratorium ECDL**

Szkoła posiada laboratoria wyposażone w nowoczesne stacje graficzne z 8 GB RAM, tablicę interaktywną, kolorową drukarkę laserową oraz wizualizer. Oprogramowanie zainstalowane na komputerach, to: pakiet biurowy Microsoft Office 2016, środowisko programistyczne Visual Studio Community, Visual Studio Code, serwer baz danych Microsoft SQL Server, program do tworzenia stron internetowych WYSIWYG, serwer WWW i MySQL oraz oprogramowanie do obróbki grafiki wektorowej i rastrowej.





