



Prezentacja kierunku

TECHNIK PROGRAMISTA



1890

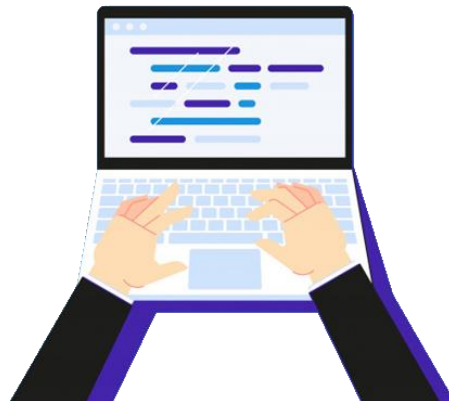
ZS1

Zespół Szkół Nr 1
im. S. Staszica

BOCHNIA

CZYM ZAJMUJE SIĘ PROGRAMISTA?

Programista zajmuje się opracowywaniem i wdrażaniem do użytku programów komputerowych. To dzisiaj jeden z najlepiej zarabiających i najbardziej poszukiwanych na rynku pracy zawodów. Programowanie zmusza do logicznego i kreatywnego myślenia, pozwala na urzeczywistnienie naszych projektów i wizji. Dzięki niemu możliwości smartfonów rosną, odkurzacze same sprzątają mieszkanie, a sztuczna inteligencja staje się coraz silniejsza.



MOŻLIWOŚĆ ZATRUDNIENIA

Technik programista może znaleźć zatrudnienie m.in. w:

- firmach zajmujących się tworzeniem i sprzedażą oprogramowania komputerowego;
- przedsiębiorstwach, w których maszyny sterowane są komputerowo lub proces produkcji odbywają się z użyciem robotów i niezbędnego oprogramowania;
- firmach projektujących i programujących dedykowane rozwiązania w zakresie aplikacji webowych;
- w firmach posiadających działy testowania aplikacji;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem UI;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się hostingiem oraz projektowaniem, tworzeniem i administracją witryn internetowych oraz innych technologii webowych.



KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PROGRAMISTA

W trakcie nauki w 5-letnim technikum uczeń jest przygotowywany do wykonywania następujących zadań:

- tworzenia i administrowania stronami internetowymi,
- tworzenia, administrowania i użytkowania relacyjnych baz danych,
- programowania aplikacji internetowych,
- tworzenia i administrowania systemami zarządzania treścią;
- projektowania, programowania i testowania zaawansowanych aplikacji webowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji desktopowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji mobilnych.



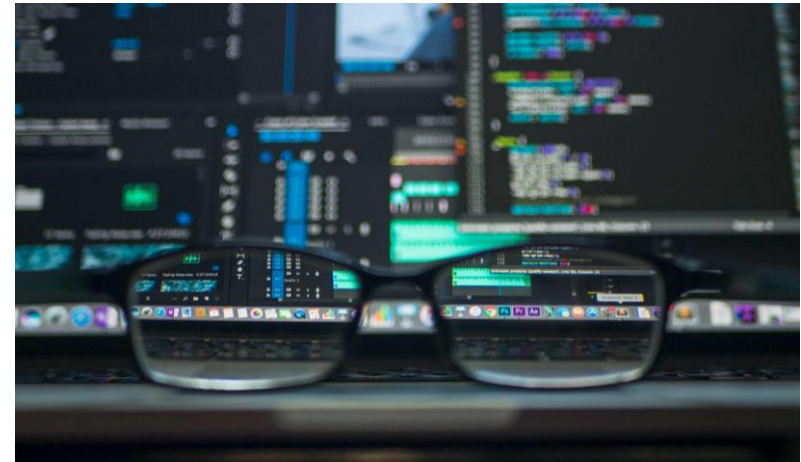
Przedmiotem realizowanym w zakresie rozszerzonym jest **matematyka**.

KWALIFIKACJE ZAWODOWE

W trakcie nauki uczeń zdobywa 2 kwalifikacje składające się na ten zawód:

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji



DYPLOMY

Po ukończeniu szkoły i uzyskaniu wykształcenia średniego absolwent otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe i tytuł **technika programisty**.

Dodatkowo do dyplomu dołączony jest suplement Europass uznawany na terenie całej Unii Europejskiej.



Zdobycie wykształcenia w zawodzie technik programista umożliwia kontynuację nauki na wyższych uczelniach technicznych lub uniwersytetach.

MOŻLIWOŚCI PODNOSZENIA KWALIFIKACJI W ZAWODZIE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik programista po potwierdzeniu kwalifikacji **INF.03**. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych, może uzyskać dyplom zawodowy w zawodzie **technik informatyk** po potwierdzeniu kwalifikacji **INF.02**. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.



CECHY JAKIE POWINIEN POSIADAĆ KANDYDAT DO TEGO ZAWODU

Technik Programista – to przyszłościowy zawód. Ważne jest myślenie analityczne oraz otwartość na naukę i rozwijanie nowych umiejętności.

Programista musi być dokładny, skupiony na powierzonym zadaniu, systematyczny, samodzielny, ale jednocześnie dobrze współpracujący w grupie, pasjonujący się programowaniem, odporny na stres, stale się doskonalący, zdobywający nową wiedzę i poznający nowe technologie.





PHP
HTML5
PythonSQL
PHPPythonCSS
SQL5 JavaScriptCSS
PythonCSS
JavaScriptSQL
HTML5
CSS
SQL



I TY MOŻESZ ZOSTAĆ PROGRAMISTĄ





Serdecznie zapraszamy!

Zespół Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica

32-700 Bochnia, ul. Windakiewicza 23

telefon: 14 612 26 03, fax: 14 611 72 04

email: ZS1@powiat.bochnia.pl, sekretariat@zs1.bochnia.pl

www.zs1.bochnia.pl