

Technik programista

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): PIĄTY



KWALIFIKACJE

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

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

- w pięcioletnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik programista powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

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;

i
w zakresie kwalifikacji INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji:

- a) projektowania, programowania i testowania zaawansowanych aplikacji webowych,
- b) projektowania, programowania i testowania aplikacji desktopowych,
- c) projektowania, programowania i testowania aplikacji mobilnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- wysoka sprawność manualna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- spostrzegawczość;
- 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, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- w zespole lub indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych;
- przy monitorach komputerów;
- korzystając z urządzeń peryferyjnych: drukarek, ploterów, skanerów, rzutników;
- w obszarze działania pola elektromagnetycznego;
- w pozycji siedzącej.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w firmach wytwarzających oprogramowanie komputerowe;
- w firmach wdrażających oprogramowanie komputerowe;
- w jednostkach badawczo-rozwojowych i jednostkach naukowych;
- w urzędach, bankach i przedsiębiorstwach w działach IT;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PROGRAMISTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

**OŚMIOLETNIA SZKOŁA
PODSTAWOWA**



PIĘCIOLETNIE TECHNIKUM

kształcące w zawodzie
technik programista
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
INF.03. Tworzenie
i administrowanie stronami
i aplikacjami internetowymi oraz
bazami danych
oraz
INF.04. Projektowanie,
programowanie i testowanie
aplikacji

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PROGRAMISTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
INF.03. Tworzenie
i administrowanie stronami
i aplikacjami internetowymi oraz
bazami danych
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
INF.04. Projektowanie,
programowanie
i testowanie aplikacji
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

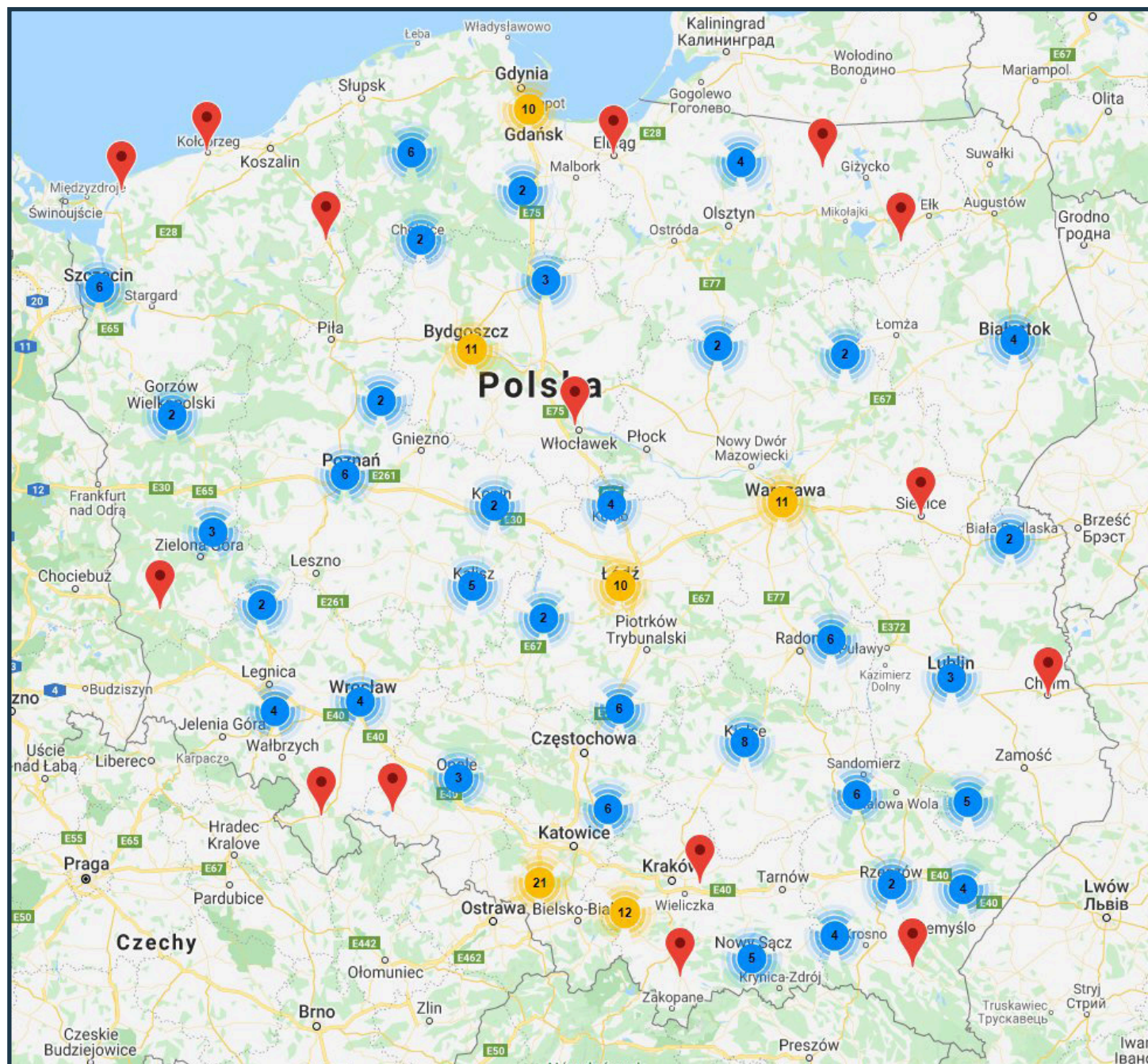
PLUS

Szkoła ponadpodstawowa dająca
wysztácenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PROGRAMISTA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK PROGRAMISTA* w roku szkolnym 2020/2021