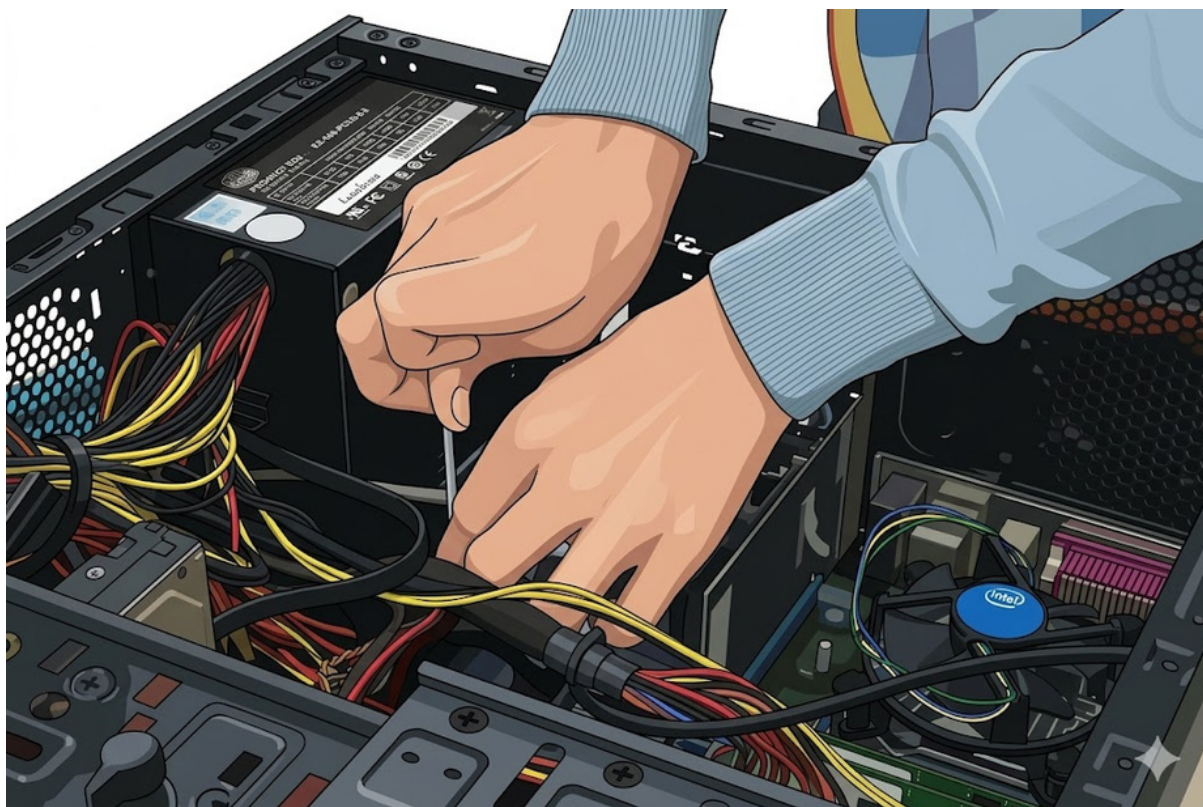




TECHNIK INFORMATYK

Symbol cyfrowy zawodu: **351203** Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: **V**

Opis zawodu

Technik informatyk to jeden z najbardziej wszechstronnych zawodów w sektorze IT. Specjalista ten zajmuje się szeroko pojętą obsługą systemów komputerowych – od montażu i serwisowania sprzętu (hardware), przez administrowanie systemami operacyjnymi i sieciami, aż po tworzenie i zarządzanie stronami internetowymi oraz bazami danych. Technik informatyk jest łącznikiem między technologią a użytkownikiem, dbając o sprawność, bezpieczeństwo i rozwój infrastruktury cyfrowej w firmie.

Główne zadania i czynności zawodowe

- **Sprzęt i serwis:** Przygotowanie do pracy systemów komputerowych oraz urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów), a także ich naprawa.
- **Administracja sieciami:** Przygotowanie i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych oraz zarządzanie systemami operacyjnymi.
- **Webmastering i bazy danych:** Tworzenie i administrowanie stronami oraz aplikacjami internetowymi.
- **Zarządzanie danymi:** Tworzenie baz danych oraz administrowanie nimi.

Ścieżki edukacyjne i kwalifikacje

Zawód technika informatyka wymaga zdobycia dwóch kwalifikacji:

1. **INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.**
2. **INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.**

Dostępne drogi uzyskania zawodu:

- **Technikum:** 5-letni cykl nauki kończący się egzaminami zawodowymi i maturą.
- **Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe (KKZ):** Możliwość zdobycia kwalifikacji INF.02 i INF.03 przez osoby dorosłe posiadające wykształcenie średnie.

Wymagania i predyspozycje

Osoba na tym stanowisku powinna cechować się:

- **Zdolnością logicznego i analitycznego myślenia:** Niezbędna przy programowaniu i rozwiązywaniu problemów technicznych.
- **Zainteresowaniem nowymi technologiami:** Branża IT zmienia się najszybciej, co wymaga ciągłej aktualizacji wiedzy.
- **Cierpliwością i wytrwałością:** Kluczowe przy poszukiwaniu błędów w kodzie lub konfiguracji systemów.
- **Zdolnością koncentracji:** Praca wymaga długotrwałego skupienia nad dokumentacją i sprzętem.
- **Komunikatywnością:** Umiejętność jasnego tłumaczenia zagadnień technicznych użytkownikom nietechnicznym.

Warunki pracy

- **Miejsce pracy:** Biura, serwerownie, punkty serwisowe, a także praca zdalna (home office).
- **Charakter pracy:** Głównie praca siedząca przed monitorem ekranowym, wymagająca dbałości o ergonomię i wzrok.
- **Narzędzia:** Specjalistyczne oprogramowanie programistyczne i diagnostyczne, systemy CMS, narzędzia do montażu i naprawy sprzętu komputerowego.

Perspektywy zatrudnienia

- **Działy IT:** Wsparcie techniczne w korporacjach i instytucjach publicznych.
- **Firmy programistyczne:** Jako młodszy programista lub tester aplikacji.
- **Agencje interaktywne:** Tworzenie i obsługa serwisów WWW.
- **Serwisy komputerowe:** Naprawa i konserwacja sprzętu komputerowego.
- **Własna działalność:** Świadczenie usług informatycznych dla małych i średnich przedsiębiorstw.