Praktyczna wiedza pewna kariera w Technikum nr 4!

TECHNIK INFORMATYK

Nasze atuty:

- ✓ dobrze wyposażone nowoczesne pracownie,
- ✓ przekazywana wiedza i umiejętności dostosowane do aktualnych wymogów rynku pracy,
- ✓ praktyki i staże zawodowe w ramach partnerskich umów z lokalnymi firmami,
- ✓ program nauczania łączący teorię z praktyką, zapewniający kompleksowe przygotowanie do zawodu,
- ✓ oferta certyfikowanych dodatkowych kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe, w ramach szkolnej akademii CISCO.

Czego się nauczysz?

- ✓ programowania i tworzenia stron internetowych,
- ✓ administrowania i zarządzania sieciami komputerowymi,
- ✓ konfigurowania sprzętu sieciowego,
- ✓ diagnozowania, konserwacji i naprawy usterek sprzętu komputerowego,
- ✓ instalacji i administrowania systemami operacyjnymi: Windows i Linuks,
- ✓ tworzenia grafiki i obsługi drukarki 3D,
- ✓ Pythona - najpopularniejszego języka programowania,
- ✓ cyberbezpieczeństwa, czyli podstaw zabezpieczania urządzeń.

Możliwości rozwoju:

- ✓ osiągając sukcesy w olimpiadach i konkursach informatycznych, możesz uzyskać indeks na studia wyższe,
- ✓ zdobędziesz solidne przygotowanie do studiów na kierunkach informatycznych i inżynieryjnych,
- ✓ otrzymasz dodatkowe punkty podczas rekrutacji na studia za tytuł technika,
- ✓ rozwój osobisty poprzez nawiązanie kontaktów z ludźmi z branży na licznych konferencjach, konkursach oraz praktykach zawodowych,
- ✓ będziesz uczestniczył w zajęciach kreatywnych rozwijających zainteresowania zawodowe ucznia.

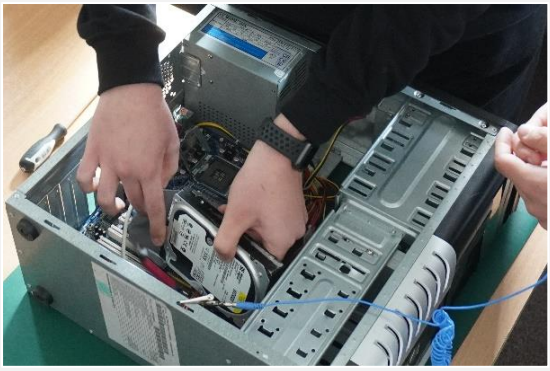
Gdzie możesz zostać zatrudniony po ukończeniu szkoły?

W administracji systemami i sieciami jako:

- ✓ administrator systemów IT – zarządzanie systemami operacyjnymi i serwerami,
- ✓ administrator sieci komputerowych – konfiguracja i utrzymanie sieci LAN/WAN,
- ✓ specjalista ds. bezpieczeństwa IT – monitorowanie i zabezpieczanie systemów przed cyberzagrożeniami.

We wsparciu technicznym i serwisie IT jako:

- ✓ technik helpdesk – wsparcie użytkowników w zakresie oprogramowania i sprzętu,
- ✓ serwisant sprzętu komputerowego – diagnoza i naprawa komputerów oraz peryferiów,



- ✓ specjalista ds. IT w firmie – obsługa techniczna i konserwacja infrastruktury IT.

Przy programowaniu i tworzeniu aplikacji jako:

- ✓ młodszy programista – tworzenie aplikacji w językach takich jak Python, Java, C#,
- ✓ web developer (junior) – projektowanie i kodowanie stron internetowych (HTML, CSS, JavaScript).

Przy bazach danych i analizie danych jako:

- ✓ technik baz danych – zarządzanie i optymalizacja baz danych (SQL, MySQL),
- ✓ analityk danych (entry level) – analiza i przetwarzanie danych w Excelu, SQL, Python.

Przy grafice komputerowej i multimediach jako:

- ✓ grafik komputerowy (junior) – tworzenie grafik do stron internetowych i materiałów reklamowych.

Na innych stanowiskach, np. jako:

- ✓ technik informatyk w szkołach i instytucjach publicznych – administracja sprzętem i oprogramowaniem,
- ✓ specjalista ds. e-commerce – obsługa systemów sprzedaży online,
- ✓ technik informatyk w służbach mundurowych – obsługa systemów informatycznych w policji, wojsku, straży pożarnej.

Jak widać technik informatyk daje szerokie możliwości zatrudnienia, a zakres pracy zależy od wybranej specjalizacji i doświadczenia.