***OPIS ZAWODU – TECHNIK INFORMATYK***

Technik informatyk jest jednym z zawodów przyszłościowych. Co to oznacza? Jeżeli spojrzymy przez pryzmat firm prywatnych, których w Polsce jest nawet kilka milionów, łatwo sobie wyobrazić jak wiele z nich potrzebuje i będzie potrzebowało osób odpowiedzialnych m.in. za zarządzanie siecią, obsługę sprzętu komputerowego, do których inni pracownicy mogą się zwrócić o pomoc w przypadku, gdy komputer przestanie odpowiadać, skaner się zatnie lub drukarka odmówi posłuszeństwa.

Technik informatyk odpowiada za konfigurowanie i administrowanie wewnętrzną siecią firmową, zarządzanie bazami danych. Powinien dobrze znać się na konfiguracji urządzeń peryferyjnych (będących w otoczeniu komputera), z których korzystają inni pracownicy.

***MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA***

Wszędzie tam, gdzie używa się sprzętu komputerowego, a więc praktycznie w każdej firmie, a także   
w jednostkach administracji samorządowej i państwowej. Mogą to być agencje reklamowe, przedsiębiorstwa usługowe i handlowe oraz mniej lub bardziej rozbudowane firmy z sektora IT   
(ang. *Information Technology* – Technologia Informacyjna). Prywatni przedsiębiorcy coraz częściej korzystają z usług tzw. outsourcingu IT, polegającego na przekazywaniu zarządzania systemem komputerowym w przedsiębiorstwie (opieka nad sprzętem i oprogramowaniem, wdrażanie nowych systemów usprawniających przepływ informacji, ułatwiających pracę) firmom zewnętrznym

Wykształcenie informatyczne pozwala prowadzić własną działalność związana z serwisowaniem   
i naprawą sprzętu informatycznego. Bardzo popularne są obecnie tzw. „pogotowia komputerowe” – często jednoosobowe firmy prowadzone przez specjalistów posiadających wiedzę z zakresu funkcjonowania technologii informatycznej, którzy są wzywani w nagłych sytuacjach - gdy w małej firmie trzeba odzyskać dane, dokonać wymiany jakiegoś zużytego podzespołu czy rozwiązać problem ze specjalistycznym oprogramowaniem.

Zatrudnienie można znaleźć w firmach IT specjalizujących się w zakresie usług informatycznych, takich, jak: profesjonalne prowadzenie strony internetowej, właściwe jej administrowanie, dbanie   
o aktualizowanie treści dostępnych na portalu internetowym, czy zadbanie o odpowiednią, profesjonalną szatę graficzną. Inny przykład tego typu usług stanowią te, które są świadczone przedsiębiorstwom zajmującym się handlem w sieci, czyli tzw. e-handlem (ang. *E-commerce) -* są to: tworzenie, obsługa i serwis oraz bieżąca aktualizacja sklepu internetowego. Firmy branży IT zajmują się również sprzedażą specjalistycznego oprogramowania – poszukiwani są fachowcy odpowiedzialni za projektowanie   
i programowanie specjalistycznych systemów, konsultacje techniczne konieczne podczas wdrażania oprogramowania, opracowanie i dostarczenie odpowiedniej dokumentacji oraz odpowiednie przeszkolenie pracowników, którzy będą korzystać z końcowego produktu.

***CECHY I UMIEJĘTNOŚCI PRZYDATNE W ZAWODZIE***

Osobę, która zastanawia się nad wyborem zawodu „technik informatyk” powinny charakteryzować:

- posiadane uzdolnienia informatyczne,

- umysł ścisły,

- sprawność manualna,

- dobra pamięć,

- gotowość do samokształcenia,

- rozumowanie logiczne,

- wyobraźnia i myślenie twórcze,

- zdolność do podejmowania szybkich i trafnych decyzji,

- umiejętność współpracy.

Przydatne cechy osobowościowe w tym zawodzie to: samodzielność, samokontrola, systematyczność podzielność uwagi, odpowiedzialność, komunikatywność

***PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE***

Przeciwskazaniem do wyboru kierunku kształcenia „technik informatyk” może być bardzo duża wada wzroku.

O stanie zdrowia i ewentualnych przeciwskazaniach do wykonywania zawodu orzeka lekarz medycyny pracy.

Wykonywanie zawodu wymaga pozycji siedzącej, co może wywoływać uczucie zmęczenia   
i dolegliwości bólowe w obrębie ramion, pleców i rąk. Praca przy monitorze obciąża narząd wzroku.

***FILMY O ZAWODZIE***

[***Informatyk - zawód przyszłości***](https://www.youtube.com/watch?v=uv3UR_nrQIQ)

[***Pracownia informatyczna - CKZiU w Mysłowicach***](https://www.youtube.com/watch?v=Jcy2GEStG6s)