



INFORMACJA O ZAWODZIE TECHNIK INFORMATYK

Rynek IT w Polsce rośnie nieprzerwanie od kilku lat. Specjaliści przewidują, że jeśli obecna tendencja nie ulegnie zmianie, Polska już niedługo może znaleźć się w ścisłej europejskiej czołówce. Nasze firmy coraz częściej z sukcesami konkurują również na arenie międzynarodowej



Według danych przedstawionych przez PricewaterhouseCoopers (PwC), polskie firmy informatyczne są najbardziej innowacyjne spośród wszystkich badanych branż w naszym kraju. Sektor IT wprowadza na rynek najwięcej produktów, które są wynikiem własnych inwestycji w badania i rozwój. Dynamiczny rozwój branży związany jest po części z wciąż stosunkowo młodym i nienasyconym rynkiem, który sprzyja napływowi inwestycji zagranicznych. Niebagatelny wpływ mają też rosnące wydatki na informatyzację w różnych gałęziach gospodarki i w administracji publicznej.

Istotny jest również dobór efektów kształcenia podstawy programowej. Według analizy rynku pracy informatycy najczęściej posługują się językami programowania takimi jak: SQL, HTML, CSS i PHP. Wśród narzędzi bazodanowych prym wiodą MSSQL, Oracle i MySQL.

Według danych dotyczących kompetencji informatyków, najwięcej z nich zajmuje się administracją sieci LAN (31%) a nieco mniej szeroko rozumianą obsługą usług serwera http (30%). Natomiast dane dotyczące ofert pracy jasno określają obszary zainteresowania pracodawców. 41% ofert pracy dotyczy programistów (w dużej części aplikacje internetowych), 20% administratorów sieci, a 16% instalatorów i serwisantów systemów komputerowych.

Kształcąc się jako technik informatyk, absolwent może od razu po szkole podjąć pracę w wielu firmach w zawodzie, ponieważ w tej branży ponad wszystko liczą się umiejętności, a dodatkowe wykształcenie wyższe jest często opcjonalne.

Nauka trwa 4 lata i obejmuje 2 kwalifikacje z których uczeń po zdaniu egzaminu otrzyma świadectwo potwierdzające uzyskanie kwalifikacji z zakresu:

EE.8 *Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci*

EE.9 *Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych*

PRZEDMIOTY ZAWODOWE:

- ✚ teoretyczne:
 - ✓ Systemy operacyjne
 - ✓ Urządzenia techniki komputerowej
 - ✓ Sieci komputerowe
 - ✓ Witryny i aplikacje internetowe
 - ✓ Działalności gospodarcza w branży informatycznej
 - ✓ Systemy baz danych
 - ✓ Język angielski zawodowy w branży informatycznej

- ✚ praktyczne:
 - ✓ Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej
 - ✓ Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi
 - ✓ Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych
 - ✓ Administracja bazami danych
 - ✓ Programowanie aplikacji internetowych
 - ✓ PRAKTYKI ZAWODOWE

CZEGO SIĘ NAUCZYSZ NA TYM KIERUNKU:

- ✚ montowania oraz eksploatacji komputera i urządzeń peryferyjnych;
- ✚ projektowania i wykonywania lokalnych sieci komputerowych, administrowania tymi sieciami;
- ✚ projektowania baz danych i administrowania bazami danych;
- ✚ tworzenia stron www i aplikacji internetowych, administrowania tymi stronami i aplikacjami.

CO ZAPEWNI SZKOŁA:

- ✚ zajęcia teoretyczne i praktyczne na terenie szkoły w pracowniach informatycznych (pracownia diagnostyki i naprawy komputerów oraz urządzeń peryferyjnych, pracowni sieci komputerowych, pracownia systemów operacyjnych, pracownia aplikacji internetowych i baz danych),
- ✚ wycieczki przedmiotowe oraz wyjazdy do zakładów pracy,
- ✚ bezpłatne szkolenia CISCO,
- ✚ dostęp do najnowszego oprogramowania Microsoft w celach niekomercyjnych: edukacyjnych, naukowych i badawczych w ramach programu DreamSpark, (systemy i programy można instalować bezpłatnie na domowych komputerach),
- ✚ możliwość zakwaterowania w bursie,
- ✚ **bezpłatne bilety miesięczne na dojazd do szkoły na terenie powiatu człuchowskiego,**
- ✚ **możliwość dofinansowania do prawa jazdy (50% kat. B i/lub T)**
- ✚ wszechstronny rozwój poprzez udział w zajęciach pozalekcyjnych: sportowych (siatkówka, koszykówka), teatralnych i muzycznych (mamy własny zespół muzyczny).

Microsoft Imagine 

Zespół Szkół Agrobiznesu w Człuchów - Kształcenie w Zawodzie Technik Informatyk - Microsoft Imagine Premium

ABSOLWENT:

✚ może podjąć pracę w:

- ✓ w zakładach pracy i instytucjach wykorzystujących technologie informatyczne (np. urzędy, banki, szkoły, agencjach)
- ✓ firmach administrujących sieciami komputerowymi,
- ✓ działach obsługi informatycznej dowolnego przedsiębiorstwa,
- ✓ firmach tworzących oprogramowanie komputerowe,
- ✓ projektanta i programisty baz danych,
- ✓ sklepach komputerowych i punktach serwisowych,
- ✓ drukarniach i agencjach reklamy,
- ✓ prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie podstawowych usług informatycznych.

Pracownia diagnostyki i naprawy urządzeń techniki komputerowej



Pracownia projektowania i montażu lokalnych sieci komputerowych

