

TECHNIK INFORMATYK



TECHNIK INFORMATYK

Technik informatyk zajmuje się doborem, instalacją i prawidłowym konfigurowaniem sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem oraz projektowaniem i administrowaniem lokalnymi sieciami komputerowymi.



Cele kształcenia w zawodzie:

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik informatyk jest przygotowywany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

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



Po ukończeniu szkoły absolwent zdobywa następujące kwalifikacje:

- E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych*
- E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami*
- E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami*

Ukończenie czteroletniego technikum umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu, a także uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego.

W zawodzie technik informatyk językiem obcym ukierunkowanym zawodowo jest język angielski.

Po ukończeniu kształcenia absolwent może podjąć pracę w:

- Ośrodkach obliczeniowych,
- Firmach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego,
- Punktach serwisowych,
- Firmach administrujących sieci komputerowe,
- Sklepach komputerowych,
- Działach obsługi informatycznej dowolnego przedsiębiorstwa,
- Prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie usług informatycznych.

Zarobki

Na wysokość wynagrodzenia mają wpływ czynniki takie jak:

- wielkość firmy,
- kapitał firmy,
- wykształcenie,
- staż pracy,
- region zatrudnienia.

Zarobki wśród informatyków zaczynają się do 2 tys. zł brutto, a kończą się na 35 tys. zł – tak wynika raportu płac (dane za 2013 r.)

przygotowany przez Adecco, firmę zajmującą się pośrednictwem pracy. Na najniższą pensję w branży mogą liczyć początkujący specjaliści wsparcia technicznego. Najwięcej na konto wpada dyrektorom IT - miesięcznie nawet 35 tys. zł.

Predyspozycje zawodowe

Dobre chęci i pracowitość; innych predyspozycji - wbrew pozorom – raczej nie trzeba mieć. Predyspozycje do tego zawodu to także umiejętność dokształcania się, ponieważ informatyka tak się zmienia, że bez tych cech nie jest możliwe uprawianie tej profesji. A umiejętność abstrakcyjnego, logicznego myślenia liczy się niezależnie od tego, czy się jest matematykiem, fizykiem czy polonistą.

Oczywiście od kandydatów wymaga się wiedzy matematycznej, umysłu ścisłego, zdolności myślenia logicznego i abstrakcyjnego. W informatyce warto być omnibusem w sensie szerokiej znajomości podstaw informatyki - po to, żeby z łatwością nauczyć się szczegółowych zastosowań.

DZIĘKUJE ZA UWAGĘ.

WYKONAŁ KAMIL KOMINEK