

Planując karierę zawodową:

- pomyśl, co lubisz robić,
- ustal, jakie posiadasz umiejętności,
- zastanów się, jakie masz zdolności i predyspozycje,
- uwzględnij, jak spędzasz swój czas wolny,
- weź pod uwagę ulubione przedmioty w szkole,
- nie zapomnij o swoim hobby,
- rozejrzyj się na rynku pracy,
- odpowiedz sobie

KIM CHCESZ BYĆ ZA 10 LAT?



Pomoc uzyskasz w wyspecjalizowanych jednostkach:

- Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży OHP:
 - Mobilne Centrum Informacji Zawodowej,
 - Młodzieżowe Biuro Pracy,
 - Klub Pracy OHP,
- Poradnia Psychologiczno - Pedagogiczna,
- Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej,
- SZOK (Szkolny Ośrodek Kariery),
- Powiatowy Urząd Pracy,
- Klub Pracy (przy Powiatowym Urzędzie Pracy, Ośrodku Pomocy Społecznej, Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie i instytucjach pozarządowych),
- Gminne Centrum Informacji,
- Akademickie Biuro Karier,
- Prywatna Agencja Pośrednictwa Pracy.

Odwiądź również strony internetowe:

www.1praca.gov.pl

www.mgip.gov.pl

Material opracowany przez
Dolnośląskie Centrum Informacji Zawodowej
i Doskonalenia Nauczycieli w Wałbrzychu
i Warmińsko-Mazurski
Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie



Publikacja sfinansowana ze środków
Rządowego Programu
"Pierwsza Praca"
w ramach realizacji projektu
Mobilnych Centrów Informacji Zawodowej
Ochotniczych Hufców Pracy

www.ohp.pl

Informacja o zawodzie

Analitik systemów komputerowych



Funkcje i zadania:

Głównym zadaniem analityka systemów komputerowych jest rozpoznanie i zdefiniowanie procesów, które podlegać będą informatyzacji.

Podstawowe czynności w zawodzie:

1. Wszechstronna analiza potrzeb klienta: zapoznanie się z działalnością klienta oraz problemami i zadaniami branży.
2. Stworzenie oprogramowania na uzgodnionym systemie komputerowym, które zrealizuje potrzeby użytkownika: przygotowanie wstępnego projektu, dobranie odpowiedniego sprzętu komputerowego i systemu operacyjnego.
3. Montaż sprzętu: rozstawienie sprzętu, stworzenie sieci, sprawdzenie sprawności technicznej instalacji.
4. Wdrożenie oprogramowania: zainstalowanie systemu na sprzęcie komputerowym, nadzorowanie wprowadzania danych początkowych.
5. Przeszkolenie personelu.
6. Wstępna eksploatacja: wnoszenie zmian i nanoszenie poprawek.
7. Konserwacja systemu: dopilnowanie sprawnego działania, usuwanie błędów, rozszerzanie możliwości systemu wg życzeń klienta.

Warunki pracy:

- Praca wykonywana jest w standardowych warunkach skomputeryzowanego biura. Praca głównie w pozycji siedzącej. Zalicza się do prac lekkich pod względem fizycznego obciążenia.
- Analityk zwykle pracuje sam, ale również w zespole kilkuosobowym (zespół osób równorzędnych), może być kierownikiem zespołu programistów. Często kontaktuje się ze zlecającą.

Predyspozycje do zawodu:

- Zainteresowania matematyczno-techniczne.
- Umiejętność analizy i syntezy informacji.
- Umiejętność przewidywania wszystkich możliwych przypadków tworzonego programu oraz ich konsekwencje.
- Kreatywność, niestandardowe ujmowanie problemu.
- Umiejętność podejmowania trafnych i szybkich decyzji.
- Zdolność koncentracji uwagi i jej podzielność.
- Skrupulatność i dbanie o szczegóły.
- Umiejętność pracy zarówno indywidualnej jak i zespołowej.
- Dyskrecja i zachowanie tajemnicy.

Możliwości zdobycia zawodu:

Istnieje możliwość podjęcia pracy w tym zawodzie przez osoby z dysfunkcjami kończyn dolnych, w tym poruszających się na wózkach.

Wymogi dotyczące wiedzy i wykształcenia:

- Ukończone studia politechniczne lub uniwersyteckie o specjalności inżynieria oprogramowania lub architektura systemów komputerowych.
- Dysponowanie szeroką wiedzą matematyczną i informatyczną, umiejętność budowy i zastosowania sieci komputerowych, znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym posługiwanie się dokumentacją i korzystanie ze szkoleń.
- Analitykowi działającemu w sferze systemów finansowo-księgowych przydatne będzie wykształcenie ekonomiczne lub finansowe.

Specyfiką zawodu analityk systemów komputerowych jest stała konieczność kształcenia się, pogłębiania wiedzy, w której się specjalizuje, poznawania nowych metod pracy.

Więcej szczegółów znajdziesz w teczce informacji o zawodzie

