

Wydział Wieczorowy

Zawód; numer zawodu: technik informatyk **312[01]**

Szkoła: **TECHNIKUM nr 8 dla Dorosłych**

Okres nauki: **4 lata**

Podbudowa programowa: **gimnazjum**

Numer programu nauczania: **312[01]/T, SP/MENiS/2004.06.14**

Zadania i czynności

Technik informatyk może wykonywać proste zadania instalacyjne, obsługiwać systemy aplikacyjne, współpracować z zespołem informatyków, podejmujących się poważnych zadań projektowych, programowania lub eksploatacji. Do najważniejszych zadań technika informatyka należą:

- obsługa komputerów zarządzanych różnymi systemami operacyjnymi
- obsługa komputerów pracujących w sieci
- wybór najbardziej odpowiedniego języka do wykonywania wcześniejszych założeń
- przystosowanie aplikacji stosowanych w firmie do aktualnych potrzeb
- prace nad sprawnym działaniem wszystkich aplikacji
- prace nad sprawnym działaniem wszystkich komputerów
- usuwanie ewentualnych uszkodzeń w działaniu komputera lub nieprawidłowości w działaniu aplikacji
- instalacja i konfiguracja systemów operacyjnych zgodnie z posiadanym sprzętem
- obsługa programów narzędziowych
- obsługa urządzeń peryferyjnych (drukarki, plotery, skanery i inne)

Wymagania zawodu

Wiedza

- znajomość j. angielskiego
- rozeznanie w zmianach z dziedziny informatyki

Predyspozycje psychiczne i fizyczne

- samodzielność
- dokładność
- łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą
- samokontrola
- umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi
- umiejętność współpracy
- inicjatywa

Informacje z rynku pracy

Posiadanie tego zawodu stwarza duże możliwości podjęcia pracy. Typowymi miejscami pracy są: ośrodki obliczeniowe, firmy zajmujące się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego, punkty serwisowe, firmy administrujące sieci komputerowe, sklepy komputerowe, dział obsługi informatycznej dowolnego przedsiębiorstwa, własna działalność gospodarcza w zakresie usług informatycznych

Lp	Przedmiot	Tygodniowy wymiar godzin			
		1	2	3	4
1	Język polski	2	3	3	3
2	Język angielski	2	2	1	2
3	Historia	1	1	1	-
4	WOS	-	-	-	1
5	Matematyka	2	2	2	1
6	Fizyka i astronomia	1	1	1	-
7	Chemia	1	1	-	-
8	Biologia	-	-	1	1
9	Geografia	1	1	1	1
10	Podstawy przedsiębiorczości	-	-	-	1
11	Technologia informacyjna	2	-	-	-
12	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	2	2	2	2
13	Oprogramowanie biurowe	2	2	1	-
14	Programowanie strukturalne i obiektowe	2	2	2	1
15	Urządzenia techniki komputerowej	2	1	-	-
16	Multimedia i grafika komputerowa	-	-	-	2
17	Język angielski zawodowy	-	-	2	-
18	Zajęcia specjalizacyjne	-	2	3	3

Praktyka zawodowa: 4 tygodnie w klasie III

Specjalizacja:

- 1) administrowanie sieciami i systemami operacyjnymi
- 2) aplikacje internetowe

X- przedmiot obowiązujący w danej klasie