

Administrator Systemów Komputerowych



Zawody

Jak wygląda praca w zawodzie?

Administrator systemów komputerowych jest odpowiedzialny za konfigurowanie oraz instalowanie sprzętu komputerowego, stacji roboczych, serwerów.

Tworzy listy oprogramowań dopuszczonego do użytku, które mają zabezpieczyć firmę przed awariami systemów, powstałymi na skutek np. zainfekowania wirusami.

Dbą o to, aby sieć i urządzenia znajdujące się w niej (np. komputery, laptopy, myszy, klawiatury, drukarki) działały poprawnie.

Zarządza oprogramowaniem systemowym i narzędziowym, które tworzy sieć LAN – czyli sieć internetową łączącą komputery np. na obszarze biura, lub WAN - czyli sieć łącząca komputery rozsiane po całym kraju bądź kontynencie, łączy też konta użytkowników.

Nadzoruje pracę systemu operacyjnego, analizuje zgłoszone alarmy, zajmuje się błędami systemowymi i błędami aplikacji, robi kopie zapasowe. Usuwa usterki i problemy techniczne zgłoszone przez innych użytkowników, doradza przy zakupie sprzętu informatycznego do firmy.

Ważne kompetencje miękkie

- *Umiejętność analitycznego myślenia*
- *Zdolność do pracy pod presją czasu,*
- *Umiejętność szybkiego uczenia się, chęć do ciągłego podnoszenia swoich kwalifikacji,*
- *Kreatywność,*
- *Dokładność,*
- *Zaangażowanie,*
- *Odpowiedzialność,*
- *Zdolności techniczne.*

Przedmioty szkolne i umiejętności ważne w tym zawodzie

Przedmioty:

Informatyka (bardzo ważny),

Matematyka (ważny),

Język Angielski (ważny),

Wiedza o społeczeństwie (ważny).

Umiejętności:

Programowanie.

Ścieżka do zawodu

Szkoła Podstawowa

(8 lat),

Liceum

(4 lata),

Matura

(Egzamin),

Uniwersytet, Politechnika (kierunek informatyka)

(5 lat).

Statystyki

*Zapotrzebowanie na Administratorów systemów komputerowych:
Małe,*

*Czas nauki:
Średni,*

*Rynek pracy:
Średni,*

*Zarobki
ok. 8080zł.*