



### **Postul/functia : Analist/Programator/Inginer sistem.**

- a. Diploma de licenta in specialitatea informatica, inginerie automatica-calculatoare, cibernetica.
- b. Vechime: -
- c. Cunostinte aprofundate despre retele de calculatoare constituie avantaj.

### **TEMATICA CONCURS OCUPARE POST DE ANALIST, PROGRAMATOR, INGINER DE SISTEM**

Retele de calculatoare:topologii, medii de transmisie, protocoale.

Cunostinte despre echipamente de retea (switch-uri, access point, routere).

Configuratie echipamente si administratie retele LAN.

Cunostinte securitate: acces, control retele.

Calculatoare- arhitectura, componente, diagnosticare defecte, depanare.

Instalarea si configurarea statiilor de lucru: sistem de operare, drivere, aplicatii.

Instalarea si configurarea de echipamente periferice: imprimante, copiatoare, scanere.

Securitate si vulnerabilitate informatica

Cunostinte de operare cu pachetele MS Office.

Cunostinte despre operarea cu bazele de date.

Cunostinte privind instalarea, configurarea si administrarea unui server.

Legea nr.677/2001 pentru protectia persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal si libera circulatie a acestor date cu modificarile si completarile ulterioare.

#### **Bibliografie:**

Bazele retelelor de calculatoare, Editura Teora, 1999.

PC-Depanare si modernizare- editia a IV-a, Autor:Scott Mueller, Ed.Teora.

Baza de date. Proiectare, implementare, gestionare, Autor:Connolly t., Begg C., Strachan A., Editura Teora, Bucuresti, 2001.

Monitorul oficial al Romaniei

[www.cert.ro](http://www.cert.ro)