

**S.C. "INFORMATICĂ FEROVIARĂ"-S.A.  
scoate la concurs în vederea angajării pe postul de  
INGINER DE SISTEM ÎN INFORMATICĂ  
la Agenția de Informatică Brașov**

**Descrierea jobului:**

Titularul postului are rolul de a asigura performanța sistemelor informaticice, în conformitate cu cerințele și necesitățile serviciilor informaticice contractate.

**Candidatul ideal:**

Absolvent al învățământului superior în domeniul informatic, tehnic, matematic sau economic.

Persoană organizată, cu o gândire analitică, aptitudini de comunicare verbală și scrisă, echilibru emoțional și rezistență la stres, având cunoștințe de:

- 1. Calculatoare personale**
  - a. Elemente de bază
  - b. Depanare
  - c. Întreținere
  - d. Configurare
- 2. Sisteme de operare**
  - a. Evoluția sistemelor de operare pentru calculatoare. Caracteristici s.o. Microsoft Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10
  - b. Elementele interfeței grafice Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10
  - c. Instalarea, configurarea și administrarea s.o. Microsoft Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10
- 3. Rețele de calculatoare**
  - a. Tipuri de rețele - topologie
  - b. Modelul ISO - OSI
  - c. Modelul TCP/IP
  - d. Bazele de numerație, măști de rețea. Calcularea subrețelelor de calculatoare pentru clase diferite de rețea
  - e. Drepturi de acces în rețea
  - f. Întreținere și administrare
  - g. Servicii de rețea
- 4. Securizarea datelor**
  - a. Tehnologii protecție a sistemelor de calcul personale
  - b. Metode de securizare a aplicațiilor
- 5. Internet**
  - a. Istoricul și evoluția Internet; Browsere și navigare Internet
  - b. Protocolul Internet (IP)
  - c. TCP, FTP, HTTP