

Concurs pentru ocuparea postului de inginer de sistem în informatică,  
pentru Observatorul seismologic Vrâncioaia și Observatorul seismologic Ploștina.

## CERINȚE, TEMATICĂ, BIBLIOGRAFIE

### **Cerinte:**

- studii superioare în domeniul ingineriei
- competențe digitale, nivel Expert, certificate prin atestat sau diplomă de studii universitare
- permis conducere categoria B
- disponibilitate deplasări frecvente pe teren în zona Vrâncioaia, Ploștina, Odobești

### **Tematică:**

1. Rețele de calculatoare și echipamente de rețea.
2. Protocolul de comunicații: TCP/IP.
3. Arhitectura sistemelor de calcul
4. Sisteme electronice de calcul, alcătuire.
5. Sisteme de operare: Windows, Linux.

### **Bibliografie:**

1. Internet – documentație/ Cărți de specialitate pentru: operare pe calculator, lucru cu sisteme de operare, rețele de calculatoare
2. Rețele de calculatoare. Depanare și modernizare – Autor Terry Ogletree – Editura Teora
3. MSCE – 1001 Intrebări și Răspunsuri – Editura Teora
4. Răzvan Rughinis, Răzvan Deaconescu, Mihai Dobrescu, Cristian Iconaru - Administrarea rețelelor de calculatoare Printech 2006
5. Tanenbaum, A.S. - Computer Networks, 4/E, Prentice Hall, 2003