



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL OLTENIA



## Inginer de sistem CERINTE, TEMATICA, BIBLIOGRAFIE

**Cerinte:** - studii superioare in domeniul Informatica sau inginerie (Automatica si calculatoare, Electrotehnica, Electronica, cel puțin licența sau specializări în aceste domenii)  
- competente digitale, nivel Expert, certificate prin atestat sau diploma de studii universitare  
- permis conducere categoria B  
- disponibilitate deplasări frecvente pe teren

### Tematica:

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

### Bibliografie:

1. Internet – documentație/ Carti 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 Întrebări și Răspunsuri – Editura Teora
4. Razvan Rughinis, Razvan Deaconescu, Mihai Dobrescu, Cristian Iconaru - Administrarea rețelelor de calculatoare Printech 2006
5. Tanenbaum, A.S. - Computer Networks, 4/E, Prentice Hall, 2003