



MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII

SPITALUL GENERAL CF SIMERIA

loc. SIMERIA, str. A. IANCU, nr. 26, jud. HUNEDOARA, ROMÂNIA

Tel. 0254/260681; Fax. 0254/260105 e -mail: ru@spitalgeneralcfsimeria.ro

www.spitalgeneralcfsimeria.ro

C.U.I.: 4375160

APROBAT,
MANAGER

DR. BOLOJAN ANDREI ALEXANDRU



**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA
PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE
INGINER DE SISTEM I A DIN CADRUL
COMPARTIMENTULUI DE INFORMATICA**

TEMATICA :

1. Sisteme de operare Windows XP/Vista 7/10, Windows Server
 - a) Instalare si configurare
 - b) Instalare si configurare pachete software sub Windows
2. Servicii (aplicatii) Internet si protocoale la nivelul de aplicatie (mail, World Wide Web, transfer de fisiere, etc)
3. Retele ce calculatoare : topologii, medii de transmisie, protocoale
4. Cunostinte despre echipamente de retea (switch-uri, access point, routere)
5. Configuratie echipamente si administratie retele LAN
6. Cunostinte securitate : acces, control, retele
7. Calculatoare arhitectura, componente, diagnosticare defecte, depanare
8. Instalarea si configurarea statiilor de lucru : sistem de operare, drivere, aplicatii
9. Instalarea si configurarea de echipamente periferice : imprimante, copiatoare, scanere
10. Securitate si vulnerabilitate informatica
11. Cunostinte de operare cu pachetele MS Office
12. Cunostinte despre operarea cu bazele de date
13. Cunostinte privind instalarea, configurarea si administrarea unui server

BIBLIOGRAFIE :

1. Rețele de comunicatii între calculatoare - Ion Banica
2. Rețele de calculatoare – Radu Lucian Lupsa, Casa Cartii de Stinta, 2008
3. Bazele rețelilor de calculatoare, Editia Teora, 1999
4. PC – Depanare și modernizare- editia a IV-a, Autor :Scott Mueller, Ed.Teora
5. Baza de date. Proiectare, implementare, gestionare, Autor : Connolly T., Begg C., Strachan A., Editura Teora, Bucuresti, 2001
6. Site-ul oficial Microsoft
7. Manuale și cărți de specialitate pentru operare pe calculator și lucrul în pachetul office și windows.

**INTOCMIT,
PRESEDINTE COMISIE
PROF. BUCUR FLAVIUS**

