**TEMATICA ŞI BIBLIOGRAFIA**

**Pentru ocuparea unui post de inginer, pe perioadă nedeterminată, la Comp. de Informatica**

1. Retele de calculatoare: topologii, medii de transmisie, protocoale.
2. Cunostiinte despre echipamente de retea ( switch-uri, acces point, routere).
3. Configurare echipamente si administrarea retelei
4. Calculatoare – arhitectura, componente, diagnosticare defecte, depanare
5. Instalarea si configurarea statiilor de lucru, sisteme de operare (windows, linux), drivere, aplicatii.
6. Instalarea si configurarea de echipamente periferice: imprimante, copiatoare, scanere.
7. Securitatea si vulnerabilitatea informatica
8. Cunostiinte de operare cu pachetele MS Office
9. Cunostiinte despre operarea cu bazele de date
10. Intretinere pagini web HTML, CSS
11. Cunostinte utilizare configurare e-mail
12. Cunostinte privind instalarea, configurarea si administrarea unui server (AD, SQL), cluster
13. Cunostiinte avansate sistem SIUI, DRG, token si cititoare de carduri de sanatate
14. Legea 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, cu modificarile si completarile ulterioare – titlul VII, Capitolul II – Asiguratii, Capitolul IX – Cardul European si cardul national de asisgurari sociale de sanatate
15. Legea 46/2003, privind drepturile pacientilor
16. Regulamentul (UE) 679/2016 privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date (Regulamentul general privind protectia datelor – GDRR)

**Bibliografie**

1. Bazele retelelor de calculatoare, Editura Teora, 1999
2. Manuale de utilizare Windows, Windows Server, SQL
3. Bazele de date. Proiectarea, implementare, gestionare, Autor Connolly T., Begg C., Strachena A., Editura Teora, Bucuresti ,2001
4. PC-Depanare si modernizare - editia a IV-a, Autor Scott Mueller, Ed. Teora
5. Microsoft Office, Bott Leonahard, Editura Teora
6. Sistemul DRG - site [www.drg.ro](http://www.drg.ro)
7. Sistemul SIUI – site Portal CNAS – SIUI
8. [www.sematuraelectronica.eu](http://www.sematuraelectronica.eu)

Preşedintele comisiei de concurs,

Berbecar Viorel

Validat,

Manager

Ec. Uţiu Claudia