



SCBI

SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23
Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105

Spitalul Boli Infectioase Cluj Napoca
E-mail: infectioase@yahood.com

Cluj-Napoca

REGISTRATURĂ

Nr. Intrares/Intrare 15364 Data 07.08.2019



CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



URS is a member of Registrar of Standards (UKAS) Ltd.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

Pentru ocuparea postului de INGINER-calculatoare si tehnologia informatiei

TEMATICA:

1. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte
2. Aplicații specifice, lucrul cu baze de date, inclusiv instalare și utilizare în FoxPro
3. Utilizarea suitei Microsoft Office, inclusiv configurarea și administrarea clienților de e-mail
4. Sisteme de operare Windows XP/Vista/7 și 2008 Server:
 - a) Instalare și configurare
 - b) Instalare și configurare pachete software sub Windows
5. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante
6. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet, rețele virtuale private:
 - a) Modelul de referință OSI și TCP/IP
 - b) Arhitecturi, protocoale – Microsoft, Netware, TCP/IP
 - c) Echipamente de rețea și de comunicație
 - d) Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri)
 - e) Instalări și configurări echipamente de comunicații (routere)
 - f) Administrare rețele
 - g) Securitatea rețelelor
7. Servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide Web, transfer de fișiere, etc.)
8. Aplicațiile de raportare pentru SIUI + PE (SIUI CLINIC, SIUI SPITAL):
 - a) Instalarea și configurarea aplicațiilor pe server și pe stațiile de lucru
 - b) Arhivare/restaurare date
 - c) Instalare certificate digitale pentru semnătura electronică
9. Fișiere.Stream-uri

BIBLIOGRAFIE

1. Rețele de comunicații între calculatoare – Ion Bănică
2. Windows XP Professional – Robert Cowart, Brian Knittel, Editura Teora
3. Microsoft Windows 7 în imagini – Mark Edward Soper, Editura Teora
4. FoxPro 2.6 sun Windows – Gabriel Dima, Mihai Dima, Editura Teora
5. Totul despre Visual FoxPro6 – M.Bazian, J.Booth, J.Long, V.Miller, C.Silver, R.A.Byers
6. Microsoft Office Excel 2003 – Steve Johnson, Editura Teora
7. Microsoft Office Outlook 2007 - Steve Johnson, Editura Teora
8. http://193.151.30.188/cnas/siui_3.0/siui-clinic/manuals/Manual%20de%20utilizare.pdf
9. http://193.151.30.188/cnas/siui_3.0/siui-clinic/manuals/Manual%20de%20instalare.pdf
10. http://193.151.30.188/cnas/siui_3.0/siui-spital/manuals/Manual%20de%20instalare.pdf
11. http://193.151.30.188/cnas/siui_3.0/siui-spital/manuals/Manual%20de%20utilizare.pdf
12. Rețele de calculatoare – Radu Lucian Lupșa, Casa Cărții de Știință, 2008, (Cartea poate fi descărcată gratuit de la adresa <http://www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/retele.pdf>)
13. Programarea calculatoarelor si limbaje de programare C/C++, Casa cartii de Stiinta, 2006

Sef Serviciu Administrativ
Tarta Anca

