



MINISTERUL JUSTIȚIEI

OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERTULUI

București, Bd. Unirii nr. 74, Bl. J3b, tronson II+III, sector 3; Telefon: +40 21 316.08.04, 316.08.10; Fax: +40 21 316.08.03; Cod poștal: 030837

Website: www.onrc.ro; E-mail: onrc@onrc.ro; Cod de identificare Fiscală: 14942091;

CERINȚELE , TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU POSTUL DE ȘEF SERVICIU/ ȘEF BIROU DIN CADRUL COMPARTIMENTULUI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, BAZE DE DATE, VALORIFICARE INFORMAȚII

CERINȚELE POSTULUI

- Studii superioare de lungă durată, de specialitate informatică;
- Sau
- Studii superioare cu absolvirea unor cursuri atestate în domeniul informatic
- **Vechime:** minim 1 an

TEMATICA

A. Programare:

- structuri de date, tehnici de programare;
- organizarea bazelor de date relaționale;
- SGBD Visual FoxPro.

B. Rețele, instalări și configurări echipamente și pachete software:

- Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet:
 - Rețele de comunicații, tipuri de rețele, arhitecturi, protocoale – Microsoft, TCP/IP;
 - echipamente de rețea și de comunicație;
 - instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri)
 - administrare rețele;
 - securitatea rețelelor și echipamente de securitate.
- Sisteme de operare Windows XP/Vista:
 - instalare și configurare;
 - instalare și configurare pachete software sub Windows.
- Hardware:
 - instalări, configurări, reconfigurări servere, stații, imprimante, scanere,
- Sisteme de operare Linux și servere Internet, intranet:
 - noțiuni generale;
 - administrare sisteme Linux (Red Hat)
 - noțiuni generale despre Internet și principalele servicii: DNS, web, ftp, mail, telnet, chat, etc.
 - principalele programe client (browsere și clienți de mail): Internet Explorer, Netscape Navigator, Outlook Express, Netscape Mail .

BIBLIOGRAFIE

- Microsoft Visual FoxPro 6.0 – Ghidul programatorului – Microsoft Press Editura Teora
- Dezvoltarea aplicațiilor cu baze de date în VISUAL FOXPRO – Manole Velicanu, Ion Lungu, Mihaela Munteanu – Editura ALL
- Baze de date în Visual FoxPro – Mariana Milosescu – Editura Teora
- Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Bănică
- Documentația de pe site-ul Microsoft <http://www.microsoft.com>
- Administrarea sistemului LINUX – Vicki Stanfield și Roderick W. Smith
- Documentația de pe site-ul <http://www.redhat.com>
- Site-ul <http://whatis.techtarget.com>
- Regulamentul de Organizare și Funcționare al ONRC