



BIBLIOGRAFIA / TEMATICA DE CONCURS

A. pentru posturile de execuție: Specialist IT / Expert specialist la ONRC/ORCT la TI

Cerințele postului:

1. Studii superioare de lungă durată de specialitate informatică, absolvite cu diplomă de licență sau studii superioare de lungă durată, absolvite cu diplomă de licență, de profil tehnic, cu absolvirea unor cursuri de specialitate specifice în domeniul informatic.

a) Bibliografia:

1. Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Bănică;
2. Rețele de calculatoare - depanare și modernizare - Terry Ogletree;
3. Rețele de calculatoare – de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat;
4. Rețele locale de calculatoare – proiectare și administrare – Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban – Editura Teora;
5. Administrarea sistemului Linux – Vicki Stanfield și Roderick W. Smith;
6. Documentația de pe site-urile <http://www.redhat.com>, <http://www.tldp.org>, <http://centos.org>;
7. Administrarea sistemului UNIX – Joan & William Ray;
8. Documentația de pe site-ul Microsoft – <http://www.microsoft.com>;

b) Tematica:

1. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet: modelul de referință OSI și TCP/IP; 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
2. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante
3. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte
4. Sisteme de operare Windows Vista, 7, 10 și 20xx Server: instalare și configurare; instalare și configurare pachete software sub Windows
5. Sisteme de operare UNIX și Linux, servicii (aplicații) Internet, intranet și protocoale la nivel de aplicație: noțiuni de bază; instalare și configurare sistem de operare Linux; servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide Web, transfer de fișiere, DNS, telnet etc.); arhitectura client-server; servere și programe client pentru serviciile Internet; administrare sisteme UNIX și Linux

NOTĂ: La studierea actelor normative prezentate mai sus se va ține cont de toate modificările și actualizările la zi, inclusiv Legea nr. 265/2022 privind registrul comerțului și pentru modificarea și completarea altor acte normative cu incidență asupra înregistrării în registrul comerțului