



BIBLIOGRAFIE

Specialist IT, Referent SSD și Referent specialist în domeniul IT ORCT

A. Noțiuni de bază despre rețea, sisteme de operare, hardware, sisteme informatice

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, 11 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

B. Operare și tehnoredactare computerizată:

1. Noțiuni de bază. introducere, selectare, căutare text
2. Afișare: vizualizare, zoom, panouri, documente structurate
3. Desenare: crearea desenelor în Word
4. Editare: copiere, mutare, semne de carte
5. Gestionarea fișierelor: salvare, șabloane, parole
6. Formatarea caracterelor
7. Formatarea paragrafelor
8. Imagini: Clip Art, cadre, dimensionare, mutare
9. Așezare în pagină
10. Tipărire
11. Instrumente de corectare
12. Referințe: index, cuprins, liste
13. Tabele și diagrame

Bibliografie:

A.

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

B.

- Microsoft Office – Editura Teora – Ed Batt, Woody Leonard.

OBSERVAȚII: La studierea actelor normative prezentate mai sus se va ține cont de toate modificările și actualizările la zi.