



## Bibliografie promovare inginer de sistem

### Tematică informatician

1. Sisteme de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 2008 Server, 2012 Server;
2. Instalare și configurare sisteme de operare;
3. Microsoft Office 2003, 2007, 2010, 2013;
4. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet;
5. Modelul de referință OSI și TCP/IP
6. Arhitecturi, protocoale – Microsoft, Netware, TCP/IP;
7. Echipamente de rețea și de comunicație;
8. Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri);
9. Administrare rețele;
10. Securitatea rețelelor;
11. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante;
12. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici periferice, diagnosticare defecte;
13. Instalare și configurare sisteme de operare Linux;
14. Administrare și întreținere pagini web;
15. Servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, www, transfer de fișiere, DNS, etc).

### Bibliografie

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 Polirom
5. Windows 8 IES Special Edition – Michael Price, Editura In Easy Steps Limited
6. Microsoft Office 2007 Gid vizual rapid pentru windows, Emilian Cercel, Editura Niculescu
7. Administrarea sistemului Linux – Vicki Stanfield și Roderick W. Smith
8. Documentația de pe site-urile <http://www.redhat.com>, <http://www.tldp.org>
9. Administrarea sistemului UNIX – Joan & William Ray

Director,

Prof. Adriana Elena Dumitrescu



Str. General Eremia Grigorescu nr. 32,  
810080 Brăila, CUI 4205696  
Tel: +40 (0)239 61 97 79  
Fax: +40 (0)239 61 43 89