

## CUPRINS

### Cap. I. Concepte de bază ale tehnologiei

<b>informației-structura calculatorului.....</b>	<b>pag.12</b>
I.1.Unitatea centrală.....	pag.14
I.2.Placa de bază.....	pag.16
I.3.Processorul.....	pag.17
I.4.Memoria internă.....	pag.18
I.5.Placa video.....	pag.20
I.6.Hard-discul (HDD).....	pag.22
I.7.Unitatea CD-ROM/DVD-ROM.....	pag.23
I.8.Floppy-discul (FDD).....	pag.26
I.9.Placa de rețea.....	pag.27
I.10.Placa de sunet.....	pag.28
I.11.Monitorul.....	pag.30
I.12.Tastatura.....	pag.32
I.13.Mouse-ul.....	pag.34
I.14.Touchpad-ul.....	pag.36
I.15.Joystick-ul.....	pag.37
I.16.Scanner-ul.....	pag.38
I.17.Imprimanta.....	pag.39

**Cap. II. Noțiuni despre rețelele de calculatoare..... pag.41**

**Cap. III. Sistemul de operare și noțiuni legate de  
utilizarea computerului..... pag.47**

- III.1. Conceptul de sistem de operare și  
tipuri de software..... pag.47
- III.2. Virușii și antivirușii..... pag.49
- III.3. Pornirea/oprirea corectă-  
repornirea calculatorului..... pag.50
- III.4. Vizualizarea informațiilor  
referitoare la resursele hardware și  
software ale calculatorului..... pag.53
- III.5. Descrierea desktopului..... pag.56
- III.6. Ferestrele in Windows..... pag.58
- III.7. Discul logic, director, fișier:  
identificare, proprietăți, vizualizare  
conținut..... pag.63
- III.8. Operatii cu directoare și fișiere..... pag.65
- III.9. Aplicația Notepad..... pag.67
- III.10. Aplicația Paint..... pag.67
- III.11. Compresia si arhivarea fișierelor..... pag.68

<b>Cap.IV.Editorul de texte Microsoft Word.....</b>	<b>pag.69</b>
IV.1.Meniul File.....	pag.70
IV.2.Meniul Edit.....	pag.71
IV.3.Meniul View.....	pag.73
IV.4.Meniul Insert.....	pag.75
IV.5.Meniul Format.....	pag.77
IV.6.Meniul Tools.....	pag.79
IV.7.Meniul Table.....	pag.81
IV.8.Meniul Windows.....	pag.84
<b>Cap.V.Editorul de calcul tabelar Microsoft Excel.....</b>	<b>pag.85</b>
V.1.Fereastra aplicației Excel.....	pag.87
V.2.Obiectele Excel.....	pag.89
V.3.Generatorul de funcții.....	pag.93
V.4.Generatorul de grafice.....	pag.94
<b>Cap.VI.Baze de date-Aplicația Microsoft Access.....</b>	<b>pag.99</b>
VI.1.Prezentarea mediului de lucru Access.....	pag.99
VI.2.Deschiderea sesiunii de lucru Access.....	pag.100
VI.3.Fereastra Microsoft Access.....	pag.101
VI.4.Gestiunea bazelor de date.....	pag.103
VI.5.Administrarea bazelor de date.....	pag.104

VI.6.Crearea/accesarea unei baze de date.....	pag.105
VI.7.Închiderea/redeschiderea unei baze de date.....	pag.107
VI.8.Ieșirea din Microsoft Access.....	pag.108
VI.9.Tabele Access.....	pag.108
VI.9.1.Crearea unui tabel.....	pag.108
VI.9.2.Caracteristicile câmpurilor.....	pag.110
VI.9.3.Stabilirea cheilor primare.....	pag.112
VI.9.4.Proprietățile câmpurilor.....	pag.114
VI.9.5.Specificarea câmpurilor prestabilite.....	pag.115
VI.9.6.Stabilirea unor condiții de validare.....	pag.117
VI.9.7.Modificarea descrierii unui tabel.....	pag.118
VI.10.Funcții Access.....	pag.119
VI.11.Interogări Access.....	pag.122

## **Cap.VII.Realizarea de prezentări-Aplicația**

<b>Microsoft Power Point</b> .....	pag.123
VII.1.Meniul File.....	pag.123
VII.2.Meniul Edit.....	pag.124
VII.3.Meniul View.....	pag.125
VII.4.Meniul Insert.....	pag.126
VII.5.Meniul Tools.....	pag.127
VII.6.Meniul Slide Show.....	pag.128
VII.7.Meniul Windows.....	pag.129

## **Cap.VIII.Informație și comunicare..... pag.130**

VIII.1.Istoria Internetului.....	pag.130
VIII.2.Protocolul TCP/IP.....	pag.131
VIII.3.Adresa IP și DNS.....	pag.131
VIII.4.Protocolul DHCP.....	pag.133
VIII.5.Browser.....	pag.133
VIII.6.Motor de căutare.....	pag.134
VIII.7.Protocolul http.....	pag.134
VIII.8.Server proxy.....	pag.134
VIII.9.Structura unei adrese de Internet.....	pag.135
VIII.10.Structura unei adrese de e-mail.....	pag.136
VIII.11.Chat.....	pag.136
VIII.12.Newsgroup.....	pag.136

VIII.13.Protocolul FTP.....	pag.137
VIII.14.Portalul.....	pag.137
VIII.15.E-commerce.....	pag.137
VIII.16.Operații bancare pe Internet.....	pag.138
VIII.17.ISP.....	pag.138
<b>Cap.IX.Editorul HTML.....</b>	<b>pag.139</b>
IX.1.Introducere în HTML.....	pag.139
IX.2.Lansarea/Crearea/Salvarea unui document HTML.....	pag.140
IX.3.Structura unui document HTML.....	pag.143
IX.4.Formatarea textului în HTML.....	pag.146
IX.5.Crearea unui tabel în HTML.....	pag.148
IX.6.Pășii pentru realizarea unui site.....	pag.148
<b>BIBLIOGRAFIE.....</b>	<b>pag.149</b>