

Programa analitica a cursului

XPERT-IT

si

Master XPERT-IT

1. Bazele informaticii

- 1.1.Arhitectura generala a unui PC
- 1.2.Sistemul de operare
- 1.3.Windows Explorer
- 1.4.Retele de calculatoare
- 1.5.Intretinerea sistemului
- 1.6.Interfete tipice Windows

2. Notiuni de baza ale Internetului

- 2.1.Principii generale Internet
- 2.2.Accesul la Internet
- 2.3.Utilizarea unui Browser de Web
- 2.4.Navigarea pe WWW
- 2.5.Utilizarea postei electronice (Outlook)
- 2.6.Cautarea pe Internet
- 2.7.Descarcarea datelor de pe Internet
- 2.8.Discutii (Chat, forumuri)
- 2.9.Grupuri de discutii/informatii
- 2.10.Reguli pe Internet
- 2.11.Aspecte privitoare la siguranta informatiilor
- 2.12.Plata electronica a facturilor/e-Banking

3. Procesare de baza Word

- 3.1.Introducere in editarea textelor
- 3.2.Editarea de documente
- 3.3.Selectare, adaugare, editare, cautare
- 3.4.Formatarea documentelor
- 3.5.Incadrarea in pagina
- 3.6.Editarea scrisorilor
- 3.7.Tiparirea documentelor
- 3.8.Corespondenta imbinata
- 3.9.Sabloane
- 3.10.Tabele

4. Procesare profesionala Word

- 4.1.Gestionarea fisierelor
- 4.2.Sabloane
- 4.3.Stiluri
- 4.4.Coduri de camp
- 4.5.Calcul in tabele
- 4.6. Forme
- 4.7.Interogari, coduri de control
- 4.8.Obiecte grafice
- 4.9.Formatarea textului. Macrocomenzi

5. Foi de calcul tabelar (EXCEL)

- 5.1.Concepte de baza
- 5.2.Documente EXCEL
- 5.3.Introducerea datelor
- 5.4.Modificarea structurii unei foi de calcul
- 5.5.Referintele zonelor si celulelor
- 5.6.Operatori si functii
- 5.7.Formatarea celulelor
- 5.8.Prezentarea grafica a datelor
- 5.9.Tiparirea informatiei

6. Utilizare PowerPoint

- 6.1.Continut, proiectare structura
- 6.2.Principii de baza
- 6.3.Prelucrarea textului
- 6.4.Elemente grafice
- 6.5.Obiecte
- 6.6.Folosirea sabloanelor si a Masterului
- 6.7.Efecte
- 6.8.Demonstratie. Prezentare

7. Introducere in baze de date (ACCESS)

- 7.1.Crearea, deschiderea si inchiderea bazei de date
- 7.2.Campuri (nume, tip, proprietati, cheie primara)
- 7.3.Editarea datelor
- 7.4.Interogari de baza. Interogari cu actiuni
- 7.5.Operatori si functii. Formatare
- 7.6.Legarea datelor. Formulare
- 7.7.Rapoarte. Elemente de control

Bibliografie

1. Simona Caramihai, Carmen Bratosin, *Bazele Informaticii*, Cartea Studenteasca, Bucuresti, 2005.
2. Simona Caramihai, Bogdan Alexandru Vasile, Matei-Eugen Vasile, *Notiuni de baza ale Internetului*, Cartea Studenteasca, Bucuresti, 2005
3. Janetta Culita, Mihai Caramihai, Alina Serban, Serban Galoiu, *Procesarea de baza WORD*, Cartea Studenteasca, Bucuresti, 2005.
4. Mihai Caramihai (coord), Carmen-Luiza Diaconescu, *Aplicatii de baze de date (ACCESS)*, Cartea Studenteasca, Bucuresti, 2005
5. Mihai Caramihai (coord), Calin Munteanu, Carmen Odubasteanu, *Foi de calcul tabelar (EXCEL)*, Cartea Studenteasca, Bucuresti, 2005.
6. Mihai Caramihai (coord), Cristian Ceconciuc-Serban, *Ghid de utilizare Powerpoint*, Cartea Studenteasca, Bucuresti, 2005.
7. Mihai Caramihai (coord), Raluca Misleanu, *Procesare profesionala WORD*, Cartea Studenteasca, Bucuresti, 2005.