

Retele de calculatoare. Internet. Funcții și servicii

1. Definirea noțiunilor legate de „arhitectura” Internetului

- Istoria Internetului
- Protocolul de transmisie TCP/IP
- Browser- protocolul http

2. Enumerarea serviciilor oferite în Internet și descrierea acestora

- WWW (World Wide Web)
- E-mail
- Chat
- FTP

3. Funcțiile Internetului

4. Enumerarea componentelor necesare accesului la Internet

- Tipuri de comunicații
- Modemul
- Calculatorul
- Browser
- Provider
- Configurarea sistemului de operare pentru stabilirea legăturii cu un provider

5. Clasificarea și folosirea modului de adresare în Internet

- Adresarea de Internet – adrese de pagini
- Adrese de e-mail
- Browsere (elemente generale de interfață și utilizarea acestora)

6. Utilizarea posibilităților de căutare a informațiilor

- Motoare de căutare

7. Aplicarea modalităților de folosire a serviciului de e-mail

- Programe de poștă: Outlook Express, Netscape Messenger, Eudora, Pegasus etc.
- Citirea, întocmirea, trimiterea, redirecționarea unui mesaj
- Folosirea facilității „atașare fișiere”
- Folosirea agendei de adrese

- Administrarea e-mail-urilor (directoare, filtre)
- Căutarea adreselor de e-mail

8. Descrierea și aplicarea măsurilor de securitate în utilizarea Internetului

Page | 2

- Apărarea împotriva virusilor
- Firewall

9. Utilizarea corectă a regulilor de comportare

- Adresarea politicoasă în rețeaua Internet
- Respectarea legislației privind folosirea facilităților oferite de Internet