

Bibliografia și tematica propusă :

Bibliografie :

- a) Legea educației naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare ;
- b) Adascalitei, A., Instruire Asistata de Calculator, IAC. Proiectarea Sistemelor Informatice Multimedia, sursa Internet.
- c) Joita, E., Instruirea constructivista – o alternativa. Fundamente. Strategii, Editura Universitaria, Craiova, 2005
- d) Mereuță C., et.al. Pachete integrate de aplicații, Editura Academica, 2006;
- e) Carti de specialitate pentru operare pe calculator si lucrul in WORD, EXCEL, ADOBE READER, WINDOWS XP, WINDOWS 7

Tematică

- a) Învățământ asistat de calculator: scurt istoric, definiții, terminologie, avantajele și dezavantajele introducerii tehnologiei în instruire
- b) Tehnologia informatică utilizată pentru proiectarea programelor educaționale, aplicații web de instruire și autoinstruire
- c) Internetul. Conceptul de hipertext. Motoare de cautare pe internet. Portaluri educaționale
- d) Operațiuni de formatare (pagină, caractere, paragraf); Copierea foemateilor; formatare cu DropCap;
- e) Operațiuni de modificare formate cu Find and Replace;
- f) Utilizarea anteturilor și a subsolurilor de pagină ;

- g) Utilizarea notelor de subsol sau a notelor de sfârșit de capitol
- h) Utilizarea tabelor în documente; Utilizarea formulelor în documente;
- i) Utilizarea și prelucrarea documentelor de dimensiuni mari;
- j) Foi de calcul tabelar (introducerea datelor, tipuri de înregistrări și formatele acestora, copierea înregistrărilor cu Autofill);
- k) Formatarea înregistrărilor, Lucrul cu mai multe registre de calcul. Legătura între foile de calcul;
- l) Efectuarea calculelor (introducerea formulelor, editarea formulelor, copierea formulelor, adrese relative și absolute ale celulelor);
- m) Rezumarea foilor de calcul.
- n) Crearea graficelor, Dimensionarea și mutarea graficelor, Adăugarea unor valori la o serie existentă,
- o) Crearea și editarea bazelor de date; Sintetizarea și compararea datelor Pivot table;