

## PROGRAMA DE PREGĂTIRE

MODULUL 1: *Concepte de bază privind tehnologiei informației*

Durata: total 6 ore, din care instruire practică – 4 ore.

Nr. Crt.	<i>Competențe specifice</i>	Conținut tematic																								
1	2	3																								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- să utilizeze corect componentele calculatorului, conectate la sursa de energie electrică;</li> <li>- cum să intervină în caz de incendiu în sala de curs;</li> <li>- instrucțiuni de prim ajutor în caz de accidente.</li> </ul>	Noțiuni de protecția muncii și PSI																								
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- să se familiarizeze cu conceptul de informație și să cunoască etapele dezvoltării tehnologiei informației;</li> <li>- să cunoască componentele de bază ale calculatorului și ce rol are fiecare</li> <li>- să cunoască dispozitive de intrare, de ieșire și de intrare – ieșite și modul de conectare și utilizare a acestora;</li> <li>- să cunoască dispozitivele de stocare a informației;</li> <li>- să știe ce sunt fișierele și directoarele și care este diferența între ele</li> </ul>	<p><i>Concepte de bază ale tehnologiei informației</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">1.1</td> <td>Componente ale calculatorului - Hardware; - Software;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td>Tipuri de calculatoare;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.3</td> <td>Performanța calculatorului;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td>Dispozitive de stocare a informației;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td>Dispozitive de intrare;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.6</td> <td>Dispozitive de ieșire;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.7</td> <td>Dispozitive de intrare-ieșire;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.8</td> <td>Folosirea tastaturii;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.9</td> <td>Directoare și fișiere;</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.10</td> <td>Securitatea informației, viruși</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.11</td> <td>Primii pași în lucrul cu calculatorul</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.12</td> <td>Aplicații + examinare</td> </tr> </table>	1.1	Componente ale calculatorului - Hardware; - Software;	1.2	Tipuri de calculatoare;	1.3	Performanța calculatorului;	1.4	Dispozitive de stocare a informației;	1.5	Dispozitive de intrare;	1.6	Dispozitive de ieșire;	1.7	Dispozitive de intrare-ieșire;	1.8	Folosirea tastaturii;	1.9	Directoare și fișiere;	1.10	Securitatea informației, viruși	1.11	Primii pași în lucrul cu calculatorul	1.12	Aplicații + examinare
1.1	Componente ale calculatorului - Hardware; - Software;																									
1.2	Tipuri de calculatoare;																									
1.3	Performanța calculatorului;																									
1.4	Dispozitive de stocare a informației;																									
1.5	Dispozitive de intrare;																									
1.6	Dispozitive de ieșire;																									
1.7	Dispozitive de intrare-ieșire;																									
1.8	Folosirea tastaturii;																									
1.9	Directoare și fișiere;																									
1.10	Securitatea informației, viruși																									
1.11	Primii pași în lucrul cu calculatorul																									
1.12	Aplicații + examinare																									