

## TEMATICĂ:

### **I. Administrator de Sistem:**

1. Instalarea și depanarea sistemelor de operare MS Windows desktop;
2. Instalarea și administrarea sistemelor de operare pentru rețea MS Windows Server;
3. Suita de protocoale de comunicație TCP/IP
4. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare:
  - cap. I - Dispoziții generale;
  - cap. IV - Obligațiile lucrătorilor.
5. HG nr. 1425/2006 - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr.319/2006, cu modificările și completările ulterioare
  - cap. V - Instruirea lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în muncă:
    - Secțiunea 1: Dispoziții generale;
    - Secțiunea 3: Instruirea la locul de muncă;
    - Secțiunea 4: Instruirea periodică.
6. HG nr.1028/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare
  - cap. IV - Protecția ochilor și a vederii.

### **II. Analist-Programator:**

1. SQL
2. PL-SQL
3. HTML5
4. CSS
5. JAVASCRIPT
6. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare:
  - cap. I - Dispoziții generale;
  - cap. IV - Obligațiile lucrătorilor.
7. HG nr. 1425/2006 - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr.319/2006, cu modificările și completările ulterioare
  - cap. V - Instruirea lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în muncă:
    - Secțiunea 1: Dispoziții generale;
    - Secțiunea 3: Instruirea la locul de muncă;
    - Secțiunea 4: Instruirea periodică.
8. HG nr.1028/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare
  - cap. IV - Protecția ochilor și a vederii.

## **BIBLIOGRAFIE:**

### **I. Administrator de Sistem:**

1. Introducing Windows 10 for IT Professionals, Technical Overview - Ed Bott  
[https://download.microsoft.com/download/F/4/2/F42AE0AD-A9CB-4EE7-A209-D9A399604A72/Microsoft\\_Press\\_eBook\\_Introducing\\_Windows\\_10\\_PDF.pdf](https://download.microsoft.com/download/F/4/2/F42AE0AD-A9CB-4EE7-A209-D9A399604A72/Microsoft_Press_eBook_Introducing_Windows_10_PDF.pdf)
2. Introducing Windows Server 2012 R2 - Mitch Tulloch  
[https://books.google.ro/books/about/Introducing\\_Windows\\_Server\\_2012\\_R2.html?id=IlxuAwAAQBAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.ro/books/about/Introducing_Windows_Server_2012_R2.html?id=IlxuAwAAQBAJ&redir_esc=y)
3. Comenzi Windows pentru configurare retea  
<https://pdfslide.net/documents/comenzi-de-retea-pentru-sitemul-de-operare-windows-folosite-din-linie-de-comanda.html>
4. Introducere in retele de calculatoare  
<https://ramonnastase.ro/blog/retele-de-calculatoare-ghid-complet-de-introducere-in-retele-de-calculatoare/>
5. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
6. HG nr. 1425/2006 - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare
7. HG nr. 1028/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare

### **II. Analist-Programator:**

1. SQL: <https://www.w3schools.com/sql/default.asp>
2. PL-SQL: <https://www.oracle.com/ro/database/technologies/appdev/plsql.html>
3. HTML5: <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
4. CSS: <https://www.w3schools.com/css/default.asp>
5. JAVASCRIPT: <https://www.w3schools.com/js/default.asp>
6. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
7. HG nr. 1425/2006 - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare
8. HG nr. 1028/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare