

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA**

*pentru concursul organizat în vederea ocupării, prin încadrare directă a unui post de ofițer specialist principal I – (informatică) Structura de Securitate - CSTIC*

**Tematica - legislație**

1. Ministerul Afacerilor Interne - organ de specialitate al administrației publice centrale. Organizarea și funcționarea Ministerul Afacerilor Interne. Atribuții și funcții;
2. Organizarea și funcționarea Direcției Generale de Pașapoarte și Serviciilor Publice Comunitare pentru Eliberarea și Evidența Pașapoartelor Simple;
3. Limitarea exercitării dreptului la libera circulație în străinătate; Contravenții și infracțiuni la regimul pașapoartelor;
4. Statutul polițistului – Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului. Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni;
5. Codul de etică și deontologie al polițistului – Normele de conduită profesională a polițistului;
6. Informațiile clasificate. Definirea, clasificarea și protecția lor. Reguli generale privind păstrarea și manipularea informațiilor clasificate;
7. Protecția Surselor Generatoare de Informații – INFOSEC
8. Contravenții și sancțiuni la normele privind protecția informațiilor clasificate

**Tematică – specialitatea informatică**

9. **Elemente fundamentale ale rețelelor de calculatoare**
  - Bazele rețelelor de calculatoare
  - Funcționarea rețelelor locale
  - Transferul datelor prin rețea
  - Protocoale de transport
  - Modele de referință
10. **Noțiuni fundamentale despre calculatoarele**
  - Procesoare
  - Memorie primara/secundară
  - Terminale intrare/ieșire
  - Nivelul sistemului de operare
11. **Securitatea rețelelor**
  - securitatea comunicației
  - protocoale de autentificare
  - securitatea WEB-ului
12. **Administrare Microsoft Windows 7**
13. **Administrare Microsoft Windows 2000 Server**
  - Administrarea utilizatorilor și grupurilor
  - Administrarea securității
  - Administrarea stocării pe disc
  - Accesarea fișierelor și folderelor
  - Administrarea interoperabilității rețelelor
  - Configurarea tipăririi locale și în rețea
  - Depanarea sistemelor și optimizarea performanțelor

### **Bibliografie legislație**

1. Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 30/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și Internelor, *cu modificările și completările ulterioare*;
2. O.M.A.I. nr. 288 din 20 decembrie 2011 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Direcției Generale de Pașapoarte, *cu modificările și completările ulterioare*;
3. Ordonanța Guvernului României nr. 83/2001 privind înființarea serviciilor publice comunitare pentru eliberarea și evidența pașapoartelor simple, *cu modificările și completările ulterioare*;
4. Hotărârea Guvernului României nr. 1693/2004 privind modul de organizare și funcționare serviciilor publice comunitare pentru eliberarea și evidența pașapoartelor simple;
5. Legea nr.248/2005 privind regimul liberei circulații a cetățenilor români în străinătate, *cu modificările și completările ulterioare*;
6. Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, *cu modificările și completările ulterioare*;
7. Hotărârea Guvernului României nr. 991/2005 privind Codul de etică și deontologie al polițistului;
8. Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, *cu modificările și completările ulterioare*;
9. Hotărârea Guvernului României nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România;
10. Hotărârea Guvernului României nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu;

**NOTĂ: Se studiază legislația actualizată, cu toate modificările legislative intervenite.**

### **Bibliografie – informatică:**

11. Microsoft Windows 7 – Steve Johnson, Perspection Inc., Editura Niculescu, 2013.
12. MCSE: Windows 2000 Server - Ghid de studiu, Lisa Donald, James Chellis, Editura BIC ALL, 2001
13. Primii pași în rețele de calculatoare, Wendell Odom, editura Corint, 2004
14. Rețele de calculatoare, Andrew S. Tanenbaum, ediția a IV-a, editura Byblos, 2003 – varianta în format electronic: <http://www.slideshare.net/razvic91/retele-de-calculatoareeditiaa4a>
15. Organizarea structurată a calculatoarelor, Andrew S. Tanenbaum, editia a IV-a, editura Byblos, 2004