

**Comisia de concurs**

### **TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA**

*pentru ocuparea funcțiilor vacante de ofițer specialist I, respectiv ofițer specialist II la Serviciul Informatică – Compartimentul Administrarea sistemului informatic național de evidențe auto din cadrul Direcției Generale Permise de Conducere și Înmatriculări, pozițiile 106 și 108*

### **ASPECTE DE ORDIN GENERAL**

#### **TEMATICĂ:**

1. Organizarea și funcționarea Direcției Generale Permise de Conducere și Înmatriculări și a Serviciilor Publice Comunitare Regim Permise de Conducere și Înmatriculare a Vehiculelor;
2. Statutul polițistului - Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului; Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni;
3. Normele de aplicare a cap. IV din Legea nr. 360/2002 *privind Statutul polițistului*, referitoare la acordarea recompenselor și răspunderea disciplinară a polițiștilor;
4. Codul de etică și deontologie al polițistului;
5. Protecția informațiilor clasificate;
6. Standardele naționale de protecție a informațiilor clasificate în România;

#### **BIBLIOGRAFIE:**

- Ordonanța Guvernului nr. 83 din 30.08.2001 *privind înființarea, organizarea și funcționarea Direcției generale de pașapoarte, serviciilor publice comunitare de pașapoarte, Direcției generale permise de conducere și înmatriculări și serviciilor publice comunitare regim permise de conducere și înmatriculare a vehiculelor*, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1767/2004 *privind modul de organizare și funcționare a serviciilor publice comunitare regim permise de conducere și înmatriculare a vehiculelor*, cu modificările și completările ulterioare;
- *Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului*, cu modificările și completările ulterioare;
- *Hotărârea Guvernului României nr. 725/2015 pentru stabilirea normelor de aplicare a cap. IV din Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului*, referitoare la acordarea recompenselor și răspunderea disciplinară a polițiștilor, cu modificările și completările ulterioare;
- *Hotărârea Guvernului României nr. 991/2005 pentru aprobarea Codului de etică și deontologie al polițistului*, cu modificările și completările ulterioare;
- *Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate*, cu modificările și completările ulterioare;
- *Hotărârea Guvernului nr. 585/13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România*, cu modificările și completările ulterioare;

### **PREGĂTIRE DE SPECIALITATE**

#### **TEMATICĂ:**

1. Andrew S. Tanenbaum „Rețele de calculatoare” ediția a patra, Editura Byblos, 2003

- a. Modelul de referință OSI
  - b. Modelul de referință TCP/IP
  - c. Exemple de rețea
  - d. Protocoale de rutare
  - e. Protocolul IP
  - f. Adrese IP
  - g. Securitatea rețelelor
2. Tatiana Rădulescu „Rețele de telecomunicații”, Editura Thalia, București, 2005
    - a. Transmisiuni pe fibră optică
    - b. Rutarea
    - c. Servicii server
    - d. Transferul documentelor HTML
    - e. Transfer e-mail
    - f. Interconectarea între rețele
3. Răzvan Rughiniș, Răzvan Deaconescu, George Milescu, Mircea Bardac „Introducere în sisteme de operare”
    - a. Introducere
    - b. Instalarea Linux. Configurări de bază
    - c. Gestiunea pachetelor și utilizatorilor
    - d. Sisteme de fișiere
    - e. Procese
    - f. Pornirea și inițializarea sistemului
    - g. Analiza hardware a sistemului
    - h. Configurări de rețea
    - i. Servicii de rețea
    - j. Elemente de securitate
    - k. Compilare și linking
    - l. Shell scripting
    - m. Mediu Grafic
    - n. Utilitare pentru dezvoltare
4. Traian Anghel „Programarea în PHP - Ghid practic”, Editura Polirom, 2005
    - a. PHP și bazele de date
    - b. PHP și utilizarea sesiunilor
    - c. PHP și serviciile Web

#### **BIBLIOGRAFIE:**

- Andrew S. Tanenbaum „Rețele de calculatoare” ediția a patra, Editura Byblos, 2003.
- Tatiana Rădulescu „Rețele de telecomunicații”, Editura Thalia, București, 2005.
- Răzvan Rughiniș, Răzvan Deaconescu, George Milescu, Mircea Bardac „Introducere în sisteme de operare”.
- Traian Anghel „Programarea în PHP - Ghid practic”, Editura Polirom, 2005.

*Notă: Candidații vor avea în vedere actele normative în vigoare actualizate (forma consolidată), cu toate evenimentele legislative intervenite până la data publicării anunțului concursului.*

#### **AVIZAT**

**Comisia de concurs**