



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

**pentru ocuparea funcției de execuție vacante de ofițer specialist I - Compartimentul
Comunicații și Tehnologia Informației, poziția 30 din statul de organizare al unității,
prin trecerea agenților de poliție în corpul ofițerilor de poliție**

TEMATICA :

1. **Semnătura electronică;**
2. **Infrastructura PKI;**
3. **Rețele de calculatoare:**
 - Modelele de referință ISO-OSI și TCP/IP;
 - Cablarea structurată a unei rețele de calculatoare;
 - Funcțiile și funcționarea unui switch;
 - Nivelul rețea;
 - Comenzi de bază pentru configurarea echipamentelor de rețea CISCO;
 - Noțiuni fundamentale despre NAT (Network Address Translation);
 - Noțiuni fundamentale despre VPN (Virtual Private Network);
 - Routarea în rețele IP și WAN;
 - Ethernet LAN Switching;
4. **Protecția informațiilor clasificate conform Legii nr. 182/2002 (integral);**
5. **Clasificarea și declasificarea informațiilor. Măsuri minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de clasificare;**
 - Capitolul 2 din Anexa la H.G. nr. 585/2002.
6. **Reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate;**
 - Capitolul 3 din Anexa la H.G. nr. 585/2002.
7. **Protecția Informațiilor secrete de stat;**
 - Capitolul 4 din Anexa la H.G. nr. 585/2002.
8. **Legea nr. 360 din 6 iunie 2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare:**
 - Capitolul I – *Dispoziții generale*;
 - Capitolul IV – *Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni*.

BIBLIOGRAFIA :

1. **Andrew S. Tanenbaum, „Rețele de calculatoare”,** Ediția a patra, Ed. Byblos, 2003, ISBN: 973-0-03000-6;
2. **Adrian Munteanu, Valerică Greavu Șerban, „Rețele locale de calculatoare - Proiectare și administrare”,** Ed. Polirom, Iași, 2003, ISBN: 973-681-457-2;

3. **Wendell Odom**, CCIE No. 1624 Emeritus, CISCO, „*CCNA 200-301 Official Cert Guide – Advance your IT career with hands-on learning*”, volume 1, Ed. Cisco Press, 2020, ISBN-13: 978-0-13-579273-5/ ISBN-10: 0-13-579273-8;
4. **Wendell Odom**, CCIE No. 1624 Emeritus, CISCO, „*CCNA 200-301 Official Cert Guide – Advance your IT career with hands-on learning*”, volume 2, Ed. Cisco Press, 2020, ISBN-13: 978-1-58714-713-5 / ISBN-10: 1-58714-713-0;
5. **H.G. nr. 585 din 13.06.2002** pentru aprobarea standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare (Capitolele 2, 3 și 4 din Anexă la H.G. nr. 585/2002);
6. **H.G. nr. 1.321 din 30 decembrie 2021** privind aprobarea Strategiei de securitate cibernetică a României, pentru perioada 2022-2027, precum și a Planului de acțiune pentru implementarea Strategiei de securitate cibernetică a României, pentru perioada 2022-2027, cu modificările și completările ulterioare;
7. **H.G. nr. 1.259 din 13 decembrie 2001** privind aprobarea Normelor tehnice și metodologice pentru aplicarea Legii nr. 455/2001 privind semnatura electronică, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;
8. **Legea nr. 135 din 15 mai 2007** privind arhivarea documentelor în formă electronică, cu modificările și completările ulterioare (integral);
9. **Legea nr. 182 din 12 aprilie 2002** privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare (integral);
10. **Legea nr. 360 din 6 iunie 2002** privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare;
11. **Legea nr. 455 din 18 iulie 2001** privind semnătura electronică, cu modificările și completările ulterioare;
12. **O.U.G. nr. 30 din 25 aprilie 2007** privind organizarea și funcționarea Ministerului Internelor și Reformei Administrative, cu modificările și completările ulterioare;
13. **O.M.A.I. 136/2020** privind utilizarea înscrisurilor în formă electronică și a semnăturii electronice în cadrul structurilor Ministerului Afacerilor Interne și în relația acestora cu terții, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare;;

***NOTĂ:** Actele normative vor fi studiate cu toate intervențiile legislative de la data intrării în vigoare și până la data publicării anunțului.

Actele normative menționate în bibliografie, pentru care nu sunt specificate capitole, puncte sau secțiuni, vor fi studiate în totalitate.