

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
**recomandată candidaților înscriși la concursul organizat
 pentru ocuparea postului vacant de ofițer specialist principal I,
 din cadrul Serviciului Monitorizare, Evaluare și Coordonare Victime –
 Baza națională de date privind traficul de persoane, prin încadrare directă**

TEMATICA

1. Statutul polițistului: Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului. Răspundere juridică și sancțiuni.
2. Atribuțiile Agenției Naționale Împotriva Traficului de Persoane.
3. Traficul de persoane și exploatarea persoanelor vulnerabile conform Codului Penal.
4. Protecția informațiilor clasificate: Clasificarea și declassificarea informațiilor. Reguli privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate.
5. Accesul la informațiile de interes public.
6. Protecția surselor generatoare de informații - INFOSEC.
7. Cablarea structurată a unei rețele de calculatoare. Proiectarea și administrarea rețelelor. Instalarea și configurarea logică a unei rețele de calculatoare;
8. Standardizarea rețelelor, Hardware-ul rețelei, Modelul de referință TCP/IP, Ethernet, Multimedia, Semnături digitale, Securitatea web-ului, Medii de transmisie ghidată.
9. Suita de protocoale TCP/IP Rețele locale virtuale (VLAN). Echipamente de securizare (Firewall).
10. Sisteme de operare Microsoft Windows 7, Windows 2008 Server:
 - a. instalare și configurare;
 - b. instalare și configurare pachete software sub Windows.
11. Sistem de operare Linux: Despre sisteme de operare în general; Instalarea unui sistem Linux; Comenzi Linux de bază; Arhive pentru Linux.
12. Baze de date Oracle limbajul SQL.
13. Sisteme informatice: Concepte. Tipuri și Categoriile. Proiectarea și Implementarea. Modelarea.
14. Problematika organizării informațiilor, Sistemul de baze de date. Concepte și arhitectură, Proiectarea bazelor de date, Un limbaj pentru bazele de date relaționale (SQL).

BIBLIOGRAFIE

1. Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare.
2. H.G. nr. 460/2011 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale Împotriva Traficului de Persoane cu modificările și completările ulterioare.
3. Legea nr. 286/2021 privind Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare, art. 182, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216 și 217.
4. Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare.
5. Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare.

6. H.G. nr. 585/2002 pentru aprobarea standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare.
7. H.G. nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secret de serviciu, cu completările și modificările ulterioare.
8. Rețele locale de calculatoare – Proiectare și administrare, Adrian Munteanu, Valerică Greavu Șerban, Editura Polirom, 2003
<http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/lscipca/Retele%20de%20calculatoare%20curs/CursRC.html>
9. Rețele de calculatoare, Editia a 4-a, Andrew S. Tanenbaum, Editura Byblos, 2003
https://users.info.uvt.ro/~smihalas/com_net/download/compnet/retcalc_ed_4.pdf.
10. Rețele de calculatoare - Luminița Scripcariu, Ed. TEHNOPRES, Iași, 2003.
<http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/lscipca/Retele%20de%20calculatoare%20curs/CursRC.html>
11. Microsoft Windows 7 <https://www.computer-pdf.com/operating-system/windows/102-tutorial-microsoft-windows-7-intermediate-training-manual.html>.
12. Microsoft Windows Server 2008 R2
http://download.microsoft.com/download/5/C/0/5C0BD0AB-040D-4C56-A60B-661001012DDA/Windows_Server_2008_R2_e-book.pdf.
13. Curs Linux
http://www.efin.ro/imm/resurse_cursuri_it/download_curs_linux.
14. Baze de date Oracle limbajul SQL
<http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=458&idb>
15. Sisteme informatice - Elemente fundamentale. Conf.univ.dr.Bogdan ONETE
<http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=225&idb=>
16. Baze de date și utilizarea acestora, (Unitățile de Învățare 1, 2,3 și 4) – Olteanu A., Anghel M., Pietraru R.N. - Ministerul Educației și Cercetării, 2005
<http://www.cs.ubbcluj.ro/~vcioban/Matematica/Anul3/BD/Bd.pdf> .

Se va avea în vedere legislația republicată și actualizată, cu toate modificările și completările intervenite până în ziua susținerii probei de concurs.