

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

**pentru concursul organizat în vederea ocupării unei funcții de ofițer de poliție,
poziția 26 din statul de organizare al CENTRULUI NAȚIONAL SIS**

| NR. CRT. | TEMATICA | BIBLIOGRAFIE |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Organigrama aparatului central al Ministerului Afacerilor Interne Unități, instituții și structuri aflate în subordinea/în coordonarea/ în cadrul Ministerului Afacerilor Interne | Hotărârea de Guvern nr. 416 din 9 mai 2007 privind structura organizatorică și efectivele Ministerului Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare |
| 2. | Atribuțiile principale ale Ministerului Afacerilor Interne în domeniul ordinii, siguranței publice și securității naționale Funcțiile exercitate de Ministerul Afacerilor Interne | Ordonanța de urgență nr. 30 din 25 aprilie 2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare |
| 3. | Structura organizatorică a C.N.SIS Atribuțiile Serviciului monitorizare, administrare, securitate și help-desk | Ordin nr. 150 din 28 octombrie 2013 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Centrului național SIS, cu modificările și completările ulterioare |
| 4. | Drepturile polițistului Îndatoririle polițistului Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni | Legea nr. 360 din 6 iunie 2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare |
| 5. | Clasificarea informațiilor Declasificarea și trecerea informațiilor clasificate la un nivel inferior de secretizare | Hotărârea nr. 585 din 13 iunie 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România |
| 6. | Informații secrete de stat Informații secrete de serviciu Obligații, răspunderi și sancțiuni | Legea nr. 182 din 12 aprilie 2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare |
| 7. | Perioada de păstrare a semnalărilor Securitatea datelor Protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal | Legea nr. 141 din 12 iulie 2010 privind înființarea, organizarea și funcționarea Sistemului Informatic Național de Semnalări și participarea României la Sistemul de Informații Schengen, cu modificările și completările ulterioare |
| 8. | Drepturile de acces al autorităților publice române la Sistemul Informatic Național de Semnalări | Hotărâre nr. 966 din 15 septembrie 2010 privind drepturile de acces al autorităților publice române la Sistemul Informatic Național de Semnalări, cu modificările și completările ulterioare |

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. | <p>Autentificarea la sistem, activarea interfeței cu utilizatorul și deautentificarea</p> <p>Lucruri de bază</p> <p>Căutarea de ajutor</p> <p>Despre fișiere și sistemul de fișiere</p> <p>Anatomia proceselor</p> <p>Procesul de pornire (boot), inițiere (init) și oprire (shut-down)</p> <p>Gestionarea proceselor</p> <p>Programarea proceselor</p> <p>Utilizarea editorului Vim</p> <p>Introducere în tehnici fundamentale pentru crearea copiilor de siguranță</p> <p>Generalități despre rețele</p> <p>Executarea la distanță a aplicațiilor</p> <p>Securitate</p> | <p>Introducere în Linux – Un ghid la îndemână, de Machtelt Garrels, Ediția 1.25</p> <p>http://tille.garrels.be/training/tldp/ITL-Romanian.pdf</p> |
| 10. | <p>Modele de referință</p> <p>DNS - Sistemul numelor de domenii</p> <p>Poșta electronică</p> | <p>Rețele de calculatoare, Ediția a patra, Andrew S. Tanenbaum, Editura Byblos, 2003, ISBN: 973-0-03000-6</p> <p>http://staff.fmi.uvt.ro/~stelian.mihalas/com_net/download/courses/retcalc_ed_4.pdf</p> |
| 11. | <p>Elemente de teoria bazelor de date</p> <p>Sisteme de gestiune a bazelor de date (SGBD) - Aspecte fundamentale</p> <p>Sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale (SGBDR)</p> <p>Definirea unui SGBDR</p> | <p>Sisteme de gestiune a bazelor de date, Editura Petrion, București, Manole Velicanu, Ion Lungu, Constanța Bodea, Cristina Ioniță, Georgeta Bădescu, ISBN: 973-9116-59-0</p> |
| 12. | <p>Nivelul legătură date</p> <p>Nivelul rețea</p> <p>Nivelul transport</p> | <p>Rețele locale de calculatoare <i>Proiectare și administrare</i> - Adrian Munteanu, Valerică Greavu Șerban, Iași, Editura Polirom 2003, ISBN: 973-681-457-2</p> <p>ftp://big-</p> |

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Cablarea structurată a unei rețele de calculatoare</p> <p>Comutarea pachetelor în rețelele de calculatoare</p> <p>Rețele virtuale</p> <p>Privire generală asupra routerelor</p> | <p>bum.uni.cx/~not_so_private/Linux/documentatii/Networking/RETELE%20LOCALE%20ODE%20CALCULATOARE-PROIECTARE%20SI%20ADMINISTRARE[RO][Adrian%20Munteanu][Valerica%20Greavu%20Ser.pdf</p> |
| 13. | <p>Protocolul <i>ssh</i></p> <p>Protocolul <i>ftp</i></p> <p>Protocolul HTTP</p> | <p>Rețele de calculatoare Principii, Radu-Lucian Lupșa, Casa Cărții de Știință, 2008, ISBN: 978-973-133-377-9</p> <p>http://www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/ret ele.pdf</p> |
| 14. | <p>Aspecte generale privind principiile securității rețelelor</p> <p>Analiza securității rețelei</p> <p>Modele de securitate</p> <p>Securitatea fizică</p> <p>Securitatea logică</p> <p>Integritatea informației</p> <p>Firewall</p> | <p>Securitatea rețelelor de comunicații, Luminița Scripcariu, Ion Bogdan, Ștefan Victor Nicolaescu, Cristina Gabriela Gheorghe, Liana Nicolaescu, Casa de Editură Venus, Iași, 2008 ISBN 978-973-756-074-2</p> <p>http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/lsc ripca/SECURITATEA%20RC%20LSCRIP CARIU.pdf</p> |

Se studiază legislația în vigoare, actualizată, cu toate evenimentele legislative intervenite până la data desfășurării concursului.