

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de ocupare a funcțiilor de ofițer specialist I prevăzute la pozițiile 25, 27 și 34 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	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. 8 din 1 februarie 2018 pentru modificarea și completarea Regulamentului de organizare și funcționare a Centrului național SIS, aprobat prin Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 150/2013
4.	Dispoziții generale Drepturile polițistului Îndatoririle polițistului Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni Dispoziții finale și tranzitorii	Legea nr. 360 din 6 iunie 2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare
5.	Informații secrete de stat Informații secrete de serviciu Obligații, răspunderi și sancțiuni Contravenții și sancțiuni la normele privind protecția informațiilor clasificate	Legea nr. 182 din 12 aprilie 2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare Hotărârea nr. 585 din 13 iunie 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare Hotărârea nr. 781 din 25 iulie 2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu

6.	<p>Perioada de păstrare a semnalărilor</p> <p>Securitatea datelor</p> <p>Protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal</p> <p>Categorii și semnalări și tranzacțiile la care au acces autoritățile naționale competente</p>	<p>Legea nr. 76 din 3 aprilie 2023 privind organizarea și funcționarea Sistemului informatic național de semnalări și participarea României la Sistemul de informații Schengen, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 194/2002 privind regimul străinilor în România</p>
7.	<p>Principii legate de prelucrarea datelor cu caracter personal</p> <p>Legalitatea prelucrării</p>	<p>Regulamentul (UE) nr. 679 din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor)</p> <p>Legea nr. 363 din 28 decembrie 2018 privind protecția persoanelor fizice referitor la prelucrarea datelor cu caracter personal de către autoritățile competente în scopul prevenirii, descoperirii, cercetării, urmăririi penale și combaterii infracțiunilor sau al executării pedepselor, măsurilor educative și de siguranță, precum și privind libera circulație a acestor date</p>
8.	<p>Controlul nivelului de acces al utilizatorului</p> <p>Managementul conturilor</p> <p>Securizarea locală</p> <p>Securizarea în rețea</p> <p>Autorizarea accesului la date</p> <p>Alocarea spațiului pe drive-uri sau partiții</p> <p>Conectarea la internet</p> <p>Securizarea hardware</p> <p>Securizarea software</p> <p>Windows Firewall</p> <p>BitLocker</p> <p>Partajarea imprimantelor</p>	<p>WINDOWS 10+11, ghid practic, ediția a IV-a, editura Hoffman, 2024, index ISBN 978-606-778-013-0,</p> <p>https://www.academia.edu/39027304/Nicolae_Z%C4%83rnescu_WINDOWS_10_11_GHID_PRACTIC_Practical_Guide_to_Windows_10_11</p> <p>—</p>

Backup and restore	
Combinății de taste utile	
Introducere în Windows 11	
Alte facilități introduse de Windows 11	
Startup avansat	
Auditul folderelor și fișierelor	
Utilizarea bibliotecilor	
Registry Editor	
Punctele de restaurare	
Recuperarea datelor	
Microsoft Teams	
Permițiuni simple de partajare	
Permițiuni NTFS de partajare	

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>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>https://www.academia.edu/35001791/Introducere_%C3%AEn_Linux_Un_ghid_la_%C3%AEndem%C3%A2n%C4%83</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>Administrarea bazelor de date</p> <p>Organizarea datelor în memoria externă</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>Sisteme de baze de date: teorie și practică – Editura Petrion, București, 2003, Manole Velicanu, Ion Lungu, Mihaela Muntean, Simona Ionescu, ISBN 973-9470-70-X</p>
12.	<p>Administrarea Active Directory</p> <p>Securitatea Active Directory</p> <p>Administrarea politicii de grup</p>	<p>MCSE Windows 2000 Directory Services Administration – Ghid de studiu, de Anil Desai, James Chellis, traducere Mădălina Aimee Erighin, Ed. ALL 2001, ISBN 973-571-347-0</p>

13.	<p>Nivelul legăturii de date</p> <p>Programarea în rețea introducere</p> <p>Aplicații în rețele</p>	<p>Rețele de calculatoare, de Radu-Lucian Lupșa, publicată la 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>Noțiuni generale despre rețelele de comunicații</p> <p>Tipuri de rețele de comunicații</p> <p>Modelarea rețelelor de calculatoare</p> <p>Introducere în securitatea 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>Politici de securitate</p> <p>Tehnici de securitate</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>

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