



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul din data de 03.10.2023, organizat în vederea ocupării funcției de **șef birou I (funcționar public cu statut special)**, specialitatea *Evidența persoanelor și administrarea bazelor de date*, existent la nivelul Biroului Județean de Administrare a Bazelor de Date privind Evidența Persoanelor CLUJ din cadrul Direcției Generale pentru Evidența Persoanelor, prevăzut cu gradul profesional de comisar-șef de poliție, la poziția 74 din Statul de organizare al structurilor teritoriale de administrare a bazelor de date privind evidența persoanelor (subordonate Direcției Generale pentru Evidența Persoanelor)

TEMATICA

1. Drepturile și libertățile fundamentale ale cetățeanului român;
2. Organizarea și atribuțiile principale ale Direcției Generale pentru Evidența Persoanelor;
3. Organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare de evidență a persoanelor;
4. Management – Planificarea; Organizarea; Managementul strategic;
5. Documentele de identitate;
6. Organizarea activității de prelucrare a datelor cu caracter personal în M.A.I.;
7. Cerințe minime de securitate a prelucrării de date cu caracter personal;
8. Protecția informațiilor clasificate – reguli de evidență, procesare, manipulare, accesare, multiplicare, transmitere, păstrare și stocare a documentelor clasificate;
9. Asigurarea accesului la informațiile de interes public;
10. Drepturile și îndatoririle polițistului;
11. Acordarea recompenselor și răspunderea disciplinară a polițiștilor;
12. Principiile care stau la baza asigurării transparenței decizionale în administrația publică;
13. Asigurarea protecției informațiilor clasificate și a securității sistemelor informatice și de comunicații în Ministerul Afacerilor Interne;
14. Amenințări și vulnerabilități ale SIC;
15. Protecția informațiilor în sisteme informatice independente;
16. Analiza, proiectarea și implementarea sistemelor informatice;
17. Cartile naționale de identitate – Standarde de securitate/model/specificatii;
18. Rețele de calculatoare;
19. Sisteme de operare;
20. Utilizarea sistemului de gestiune a bazelor de date ORACLE:
 - a) Noțiuni de baze de date relaționale;
 - b) Facilitățile și arhitectura sistemului ORACLE;
 - c) Limbajul SQL (elementele limbajului SQL, regăsirea și afișarea datelor din baza de date, parametrizarea interogărilor, operatori relaționali, interogări pe tabele dependente, interogări complexe, manipularea obiectelor de tip schemă și non-schemă, actualizarea datelor din tabele);

21. Limbajul de programare PHP:
 - a) controlul fluxului unui program;
 - b) lucrul cu baze de date;
 - c) lucrul cu cookie-uri și sesiuni;
22. Limbajul de programare Java:
 - a) fundamentele limbajului Java;
 - b) accesul la baze de date folosind JDBC;
 - c) procesarea documentelor XML.

BIBLIOGRAFIA

1. Constituția României, republicată;
2. Hotărârea Guvernului nr. 1.367/2009 privind înființarea, organizarea și funcționarea Direcției pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date;
3. Ordonanța Guvernului nr.84/2001 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare de evidență a persoanelor, cu modificările și completările ulterioare;
4. Management, Ursachi Ioan, București, Editura ASE – 2001;
5. Management general, Ion Popa, București, Editura ASE – 2005;
6. Ghid metodologic pentru managementul proiectelor informatice - Asociația Națională a Informaticienilor din Administrația Publică;
7. 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);
8. Instrucțiunile M.A.I. nr. 27/2010 privind măsurile de natură organizatorică și tehnică pentru asigurarea securității prelucrărilor de date cu caracter personal efectuate de către structurile/unitățile Ministerului Afacerilor Interne;
9. Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
10. Hotărârea Guvernului nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare;
11. Hotărârea Guvernului nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu;
12. Legea nr. 544/2001 *privind liberul acces la informațiile de interes public*, cu modificările și completările ulterioare;
13. Legea nr. 360/2002 *privind Statutul polițistului*, cu modificările și completările ulterioare;
14. Hotărârea Guvernului 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*;
15. Legea nr. 52/2003 *privind transparența decizională în administrația publică, republicată*;
16. O.M.A.I. nr.810/2005 pentru aprobarea normelor de aplicare a standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în sistemele informatice de comunicații INFOSEC în unitățile M.A.I.;
17. Sisteme informatice – Analiză, proiectare și implementare, prof. univ. dr. Ion Lungu, prof. univ. dr. Gheorghe Sabău, prof. univ. dr. Manole Velicanu și alții, Editura Economică, 2003;
18. REGULAMENTUL (UE) 2019/1157 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 20 iunie 2019 privind consolidarea securității cărților de identitate ale

cetățenilor Uniunii și a documentelor de ședere eliberate cetățenilor Uniunii și membrilor de familie ai acestora care își exercită dreptul la liberă circulație;

19. Rețele de calculatoare, Luminita Scripcariu, Iulian-Dragos Scripcariu, Tehnopress Iasi 2003;
20. WINDOWS 10 Ghid Practic, Nicolae Zarnescu, Editura Hoffman 2015;
21. Introducere in sisteme de operare, Rughinis R., Deaconescu R., Milescu G., Bardac M, Ed. Printech
22. Administrarea bazelor de date, Ion Lungu, Adela Bara, Mihai Andronie, Editura ASE
23. <https://www.w3schools.com/pro/index.php#>
24. Curs practic de Java, Cristian Frasinaru, ed. Matrix Rom Bucuresti; (https://www.academia.edu/7341353/Cristian_Frasinaru_Curs_practic_de_Java)
25. Baze de date Oracle - Limbajul SQL – Editura ASE, București, 2005 Prof.univ.dr. Ion LUNGU:
http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/231558;jsessionid=B52BDD6A8162EDC2FE51DC362ECAE7D4.

NOTĂ:

** Se studiază legislația în vigoare, actualizată, cu toate evenimentele legislative intervenite, până în ziua publicării anunțului de scoatere la concurs a postului.*