

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru candidații înscriși la concursul organizat pentru ocuparea postului de șef birou la Biroul
Comunicații și Informatică din cadrul Școlii de Agenți de Poliție „Vasile Lascăr” Câmpina

TEMATICĂ

CAPITOLUL I – MANAGEMENTUL POLITIEI

1. Ordinul Ministrului Administrație și Internelor nr. S/15 din 22.01.2010, cu modificările și completările ulterioare, declassificat parțial:
 - Organizarea activităților în domeniul comunicațiilor și tehnologia informației
 - Rețele de comunicații voce și date ale MAI
 - Desfășurarea activităților în domeniul comunicațiilor și tehnologia informației în MAI
2. Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 126 din 19.08.2016, cu modificările și completările ulterioare:
 - Reguli generale
 - Reguli privind contabilitatea bunurilor
 - Dispoziții finale
3. Ordinul Ministrului Administrație și Internelor nr. 810 din 23.09.2005:
 - Dispoziții Generale
 - Organizare și Responsabilități
 - Amenințări și Vulnerabilități ale SIC
 - Protecția Informațiilor în SIC
 - Particularități privind protecția informațiilor în SIC
 - Protecția Antivirus
 - Evaluarea și Certificarea
 - Acreditarea și Reacreditarea
 - Politica de achiziție pentru SIC
 - Activitatea de întreținere și reparații a SIC
 - Folosirea echipamentelor SIC din exterior
 - Incidente de securitate
 - Pregătirea și Instruirea personalului
 - Dispoziții finale
4. LEGEA nr. 360 din 6 iunie 2002 privind Statutul polițistului *cu modificările și completările ulterioare*
 - Dispoziții generale
 - Cariera polițistului
 - Drepturi, îndatoriri și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului
 - Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni
 - Încetarea raporturilor de serviciu ale polițiștilor
 - Dispoziții finale și tranzitorii
5. HOTĂRÂRE nr. 991 din 25 august 2005 pentru aprobarea Codului de etică și deontologie al polițistului
 - Domeniul de aplicare și principii generale
 - Normele de conduită profesională a polițistului
 - Dispoziții finale
6. HOTĂRÂRE nr. 585 din 13.06 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate România, cu modificările și completările ulterioare

- Dispoziții generale
 - Clasificarea și declasificarea informațiilor. Măsuri minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de secretizare
 - Reguli generale privind evidenta, întocmirea, pastrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate
 - Protecția informațiilor secrete de stat
 - Condițiile de fotografiere, filmare, cartografiere și executare a unor lucrări de arte plastice în obiective sau locuri care prezintă importanță deosebită pentru protecția informațiilor secrete de stat
 - Exercițarea controlului asupra măsurilor privitoare la protecția informațiilor clasificate
 - Securitatea industrială
 - Protecția surselor generatoare de informații – infosec
 - Contravenții și sancțiuni la normele privind protecția informațiilor clasificate
 - Dispoziții finale
7. Managementul organizațional al Poliției, Editura MEDIAUNO, 2007, Costică Voicu și Stefan Prună
- Managementul organizațional
 - Managementul general în Poliție
 - Comportamentul organizațional în Poliție
8. Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 140 din 02.09.2016 privind activitatea de management resurse umane în unitățile de poliție ale Ministerului Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare;
- Recrutarea polițiștilor, Selecționarea polițiștilor, Perioada de stagiu/probă, definitivarea în profesie și exercitarea tutelei profesionale a polițiștilor, Activitățile de analiză a postului și de întocmire a fișei postului, Metodologia privind evaluarea de serviciu a polițiștilor, Procedura de notificare privind exercitarea altor funcții sau activități, Structura fișei postului și instrucțiuni de completare, Îndrumarul de organizare și desfășurare a interviului de evaluare (Anexa nr. 1, Anexa nr. 2, Anexa nr. 3, Anexa nr. 5, Anexa nr. 8, Anexa nr. 10, Anexa nr. 14 și Anexa nr. 21 la Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 140 din 02.09.2016 privind activitatea de management resurse umane în unitățile de poliție ale Ministerului Afacerilor Interne - toate integral);
9. Normele metodologice de aplicare a cap. IV din Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, referitoare la acordarea recompenselor și răspunderea disciplinară a polițiștilor (H.G. nr. 725/2015)
- Dispoziții generale
 - Recompensarea polițiștilor
 - Răspunderea disciplinară
 - Dispoziții tranzitorii și finale
10. Concediile de odihnă, concediile de studii, învoirile plătite, concediile fără plată, biletele de odihnă, tratament și recuperare de care beneficiază polițiștii (H.G. nr. 1578/2002, Ordinul M.A.I. nr. 438/2003, ambele integral);
11. Programul de lucru al polițiștilor, formele de organizare și acordarea repausului săptămânal (Ordinul M.A.I. nr. 577/2008, integral);

- Dispoziții generale
 - Dispoziții specifice
 - Dispoziții finale
12. Legea nr. 182 din 12.04.2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
- Dispoziții generale
 - Informații secrete de stat
 - Informații secrete de serviciu
 - Obligații, răspunderi și sancțiuni
13. Legea nr. 218 din 23.04.2002 (republicată) privind organizarea și funcționarea Poliției Române, cu modificările și completările ulterioare;
- Dispoziții generale
 - Organizare și funcționare
 - Atribuțiile Poliției Române
 - Drepturi și obligații
14. INSTRUCȚIUNI nr. 167 din 30 iulie 2009
- Dispoziții generale
 - Disponibilizarea bunurilor
 - Scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe
 - Valorificarea bunurilor, altele decât clădiri și terenuri
 - Casarea mijloacelor fixe
 - Declasarea și casarea unor bunuri materiale, altele decât mijloacele fixe
 - Dispoziții finale

CAPITOLUL II – COMUNICĂȚII ȘI INFORMATICĂ

1. Tatiana Rădulescu „Rețele de telecomunicații”, Editura Thalia, București, 2005
- Introducere
 - Tehnici de transmisiuni digitale
 - Rețele și servicii de telecomunicații
 - Sisteme de transmisiuni digitale
 - Centrale telefonice electronice
 - PSTN (Public Switching Telecommunication Network)
 - N_ISDN (Narrowband Integrated Service Digital Network)
 - Sistemul de semnalizare no. 7 (SS7) ITU-T
 - Rețeaua inteligentă (IN = Intelligent Network)
 - Rețele de comunicații mobile
 - B-ISDN și ATM
 - Rețeaua de date X.25
 - FRAME – RELAY
 - INTERNET
 - Rețele de acces

2. Andrew S. Tanenbaum „Rețele de calculatoare” ediția a patra, Editura Byblos, 2003
 - Introducere
 - Nivelul fizic
 - Nivelul legătură de date
 - Subnivelul de acces la mediu
 - Nivelul rețea
 - Nivelul transport
 - Nivelul aplicație
 - Securitatea rețelelor

3. Andrew S. Tanenbaum „Organizarea structurată a calculatoarelor” ediția a patra, Editura Byblos, 2004
 - Introducere
 - Sisteme informatice
 - Nivelul logic digital
 - Nivelul micro-arhitectural
 - Setul de instrucțiuni
 - Sistemul de operare
 - Nivelul limbajului de asamblare
 - Arhitecturi de calcul paralel

4. Richard Waymire, Rick Sawtell „Microsoft SQL Server 2000” – Editura Teora, 2002
 - Lecția 4 – Crearea și administrarea bazelor de date și a fișierelor de date
 - Lecția 6 – Stabilirea permisiunilor pentru baza de date
 - Lecția 7 – Salvarea bazelor de date
 - Lecția 8 – Restaurarea bazelor de date
 - Lecția 9 – Tipuri de date și crearea tabelor
 - Lecția 10 – Găsirea datelor cu instrucțiunea SELECT
 - Lecția 15 – Crearea de vederi, declanșatori, proceduri memorate și funcții

5. Răzvan Rughiniș, Răzvan Deaconescu, George Milescu, Mircea Bardac „Introducere în sisteme de operare”
 - Introducere
 - Instalarea Linux. Configurări de bază
 - Gestiunea pachetelor și utilizatorilor
 - Sisteme de fișiere
 - Procese
 - Pornirea și inițializarea sistemului
 - Analiza hardware a sistemului
 - Configurări de rețea
 - Servicii de rețea
 - Elemente de securitate
 - Compilare și linking
 - Shell scripting
 - Mediu Grafic
 - Utilitare pentru dezvoltare

6. Ian Poole „Noțiuni de tehnică radio”, Editura Teora
 - Unde radio și propagarea
 - Condensatoare, inductanțe și filtre
 - Modulația
 - Receptoare
 - Emițătoare
 - Sisteme de antene

7. Ioan Cosmin Mihai, Costel Ciuchi, Gabriel Petrica “Provocari si strategii de Securitate cibernetica” – editura Sitech 2015
 - Capitolul I – Conceptul de securitate cibernetica
 - Capitolul II – Structura atacurilor cibernetice
 - Capitolul III – Managementul riscului de securitate
 - Capitolul V – Studiul certificatelor digitale

8. Ioan Cosmin Mihai, Gabriel Petrica “securitatea informatiilor editia a II-a” – editura Sitech 2014
 - Capitolul 1 – Conceptul de securitate a informatiilor
 - Capitolul II – Vulnerabilitati, amenintari si riscuri de securitate
 - Capitolul III – Modele teoretice de securitate
 - Capitolul V – Mecanisme de criptare a datelor
 - Capitolul VI – Aplicatii de securitate
 - Capitolul VII – Survivabilitatea sistemelor informatice

9. Vlad Cehan, Radu Gabriel Bozomitu „introducere in comunicatii prin satelit” – editura Matrix Rom 2016
 - Capitolul 1 – Aspecte generale privind sistemele de comunicatii prin satelit
 - Capitolul II – Conexiunea in radiofrecventa cu satelitul
 - Capitolul V – Sisteme de navigatie prin sateliti

BIBLIOGRAFIE

CAPITOLUL I – MANAGEMENTUL POLITIEI

1. Ordinul Ministrului Administrație și Internelor nr. S/15 din 22.01.2010, cu modificările și completările ulterioare, declassificat parțial
2. Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 126 din 19.08.2016, cu modificările și completările ulterioare
3. Ordinul Ministrului Administrație și Internelor nr. 810 din 23.09.2005
4. LEGEA nr. 360 din 6 iunie 2002 privind Statutul polițistului *cu modificările și completările ulterioare*
5. HOTĂRÂRE nr.991 din 25 august 2005 pentru aprobarea Codului de etică și deontologie al polițistului;
6. HOTĂRÂRE nr. 585 din 13.06 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate România, cu modificările și completările ulterioare

7. Managementul organizațional al Poliției, Editura MEDIAUNO, 2007, Costică Voicu și Stefan Prună;
8. Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 140 din 02.09.2016 privind activitatea de management resurse umane în unitățile de poliție ale Ministerului Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare;
9. H.G. 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, cu modificările și completările ulterioare;
10. H.G. nr. 1578/2002 privind condițiile în baza cărora polițistul are dreptul la concedii de odihnă, concedii de studii și învoiri plătite, concedii fără plată, bilete de odihnă, tratament și recuperare, cu modificările și completările ulterioare (integral);
11. Ordinul M.A.I. nr. 438/2003 privind aplicarea normelor metodologice pentru aplicarea HG 1578/2002 privind condițiile în baza cărora polițistul are dreptul la concedii de odihnă, concedii de studii și învoiri plătite, concedii fără plată, bilete de odihnă, tratament și recuperare (integral);
12. Ordinul M.A.I. nr. 577/2008 privind programul de lucru al polițiștilor, formele de organizare a acestuia și acordarea repausului săptămânal (integral);
13. Legea nr. 182 din 12.04.2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
14. Legea nr. 218 din 23.04.2002 (republicată) privind organizarea și funcționarea Poliției Române, cu modificările și completările ulterioare;
15. INSTRUCȚIUNI nr. 167 din 30 iulie 2009 privind scoaterea din funcțiune, valorificarea și casarea bunurilor în unitățile Ministerului Administrației și Internelor

CAPITOLUL II – COMUNICAȚII ȘI INFORMATICĂ

1. Tatiana Rădulescu „Rețele de telecomunicații”, Editura Thalia, București, 2005;
2. Andrew S. Tanenbaum „Rețele de calculatoare” ediția a patra, Editura Byblos, 2003;
3. Andrew S. Tanenbaum „Organizarea structurată a calculatoarelor” ediția a patra, Editura Byblos, 2004
4. Richard Waymire, Rick Sawtell „Microsoft SQL Server 2000” – Editura Teora, 2002
5. Răzvan Rughiniș, Răzvan Deaconescu, George Milescu, Mircea Bardac „Introducere în sisteme de operare”
6. Ian Poole „Noțiuni de tehnică radio”, Editura Teora;
7. Ioan Cosmin Mihai, Costel Ciuchi, Gabriel Petrica “Provocari si strategii de Securitate cibernetica” – editura Sitech 2015
8. Ioan Cosmin Mihai, Gabriel Petrica “securitatea informatiilor editia a II-a” – editura Sitech 2014
9. Vlad Cehan, Radu Gabriel Bozomitu „introducere in comunicatii prin satelit” – editura Matrix Rom 2016

PRECIZĂRI:

- 1. Actele normative prevăzute în bibliografia recomandată candidaților vor fi studiate în forma actualizată la data publicării anunțului de concurs;**
- 2. Actele normative menționate în bibliografie și pentru care nu sunt specificate capitole sau titluri, vor fi studiate în totalitate.**
- 3. Notă : Candidații vor avea în vedere actele normative în vigoare (forma consolidată) la data publicării anunțului concursului**