

## **TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA**

recomandate candidaților înscriși la concursul de ocupare  
a postului de execuție vacant - *analist (programator) ajutor II - IA*

### ***1. Analist (programator) ajutor II – IA – pozitia din stat 79***

#### **A. TEMATICA**

##### **1. IT Essentials: PC Hardware and Software Companion Guide Fifth Edition**

- Introduction to the Personal Computer
- Lab Procedures and Tool Use
- Computer Assembly
- Overview of Preventive Maintenance
- Operating Systems
- Networks
- Laptops
- Mobile devices
- Printers
- Security
- The IT Professional
- Advanced Troubleshooting

##### **2. Utilizarea computerului - Windows 10, Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă, Editura ECDL România, 2018;**

- Tehnologia informatiei și comunicatiilor
- Software
- Desktop,pictorgrame,setari
- Lucrul cu textul
- Organizarea fisierelor
- Rețele
- Securitate si sanatate

##### **3. 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

**4. Noțiuni de tehnică radio - Ian Poole, Teora 2001**

- Undele radio și propagarea
- Condensatoare, inductanțe și filtre
- Modulația
- Receptoare
- Emițătoare
- Sisteme de antene
- Radiodifuziunea
- Sateliți
- Comunicații personale

**5. Rețele de telecomunicații – Tatiana Rădulescu, Ed. 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)
- Rețele de comunicații mobile
- B-ISDN și ATM
- Rețele de acces

**6. Legea nr. 218 din 2002 privind organizarea și funcționarea Poliției Române, republicată, cu completările ulterioare:**

- Dispoziții generale
- Organizare și funcționare
- Atribuțiile Poliției Române
- Personalul Poliției Române
- Drepturi și obligații
- Asigurarea logistică, materială și financiară
- Dispoziții finale

**7. Ordinul 126/2016 pentru aprobarea regulilor și politicilor contabile în cadrul Ministerului Afacerilor Interne actualizat.**

**8. Standardul Național de protecție a informațiilor clasificate în România din 13.06.2002, cu modificările și completările ulterioare aprobat prin HG 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate România, cu modificările și completările ulterioare**

- Capitolul I - Dispoziții generale
- Capitolul II - Clasificarea și declasificarea informațiilor. Măsurile minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de secretizare
- Capitolul III - Reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate
- Capitolul IV - Protecția informațiilor secrete de stat

- Capitolul V - Condițiile de fotografiere, filmare, cartografiere și executare a unor lucrări de arte plastice în obiective sau locuri care prezintă importanța deosebită pentru protecția informațiilor secrete de stat
- Capitolul VI - Exercițarea controlului asupra măsurilor privitoare la protecția informațiilor clasificate
- Capitolul VII - Securitatea industrială
- Capitolul VIII - Protecția surselor generatoare de informații – infosec
- Capitolul IX - Contravenții și sancțiuni la normele privind protecția informațiilor clasificate
- Capitolul X - Dispoziții finale

**9. H.G. nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu**

- Articolul 1 – Articolul 14

**B. BIBLIOGRAFIE**

1. IT Essentials: PC Hardware and Software Companion Guide Fifth Edition
2. Utilizarea computerului - Windows 10, Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă, Editura ECDL România, 2018;
3. Răzvan Rughiniș, Răzvan Deaconescu, George Milescu, Mircea Bardac „Introducere în sisteme de operare”
4. Noțiuni de tehnică radio - Ian Poole, Teora 2001
5. Rețele de telecomunicații – Tatiana Rădulescu, Ed. Thalia, București 2005
6. Legea nr. 218 din 2002 privind organizarea și funcționarea Poliției Române, republicată (02.03.2020), cu modificările și completările ulterioare;
7. Ordinul 126/2016 pentru aprobarea regulilor și politicilor contabile în cadrul Ministerului Afacerilor Interne
8. HOTĂRÂRE nr. 585 din 13.06 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate România, cu modificările și completările ulterioare
9. Standardul Național de protecție a informațiilor clasificate în România din 13.06.2002, cu modificările și completările ulterioare.
10. H.G. nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu, cu modificările și completările ulterioare

**NOTĂ:** Actele normative vor fi studiate în formă regăsită în Monitorul Oficial la data postării anunțului.