

## **TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE**

**pentru susținerea concursului organizat în vederea ocupării postului de *ofițer specialist principal I* din cadrul Centrului Operațional 1 Iași - Direcția Anchete din Direcția Generală Anticorupție**

### **TEMATICA:**

1. Drepturile, libertățile și îndatoririle fundamentale prevăzute în Constituția României;
2. Organizarea și funcționarea Direcției Generale Anticorupție;
3. Operaționalizarea Direcției Generale Anticorupție;
4. Drepturile și obligațiile polițiștilor;
5. Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului;
6. Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni;
7. Încetarea raporturilor de serviciu ale polițistului;
8. Codul de etică și deontologie al polițistului;
9. Organizarea și funcționarea poliției judiciare;
10. Infraacțiuni de corupție și de serviciu;
11. Infraacțiuni de corupție, infraacțiuni asimilate infraacțiunilor de corupție și infraacțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, conform Legii nr.78/2000;
12. Probele, mijloacele de probă și procedeele probatorii;
13. Acte procesuale și procedurale comune;
14. Urmărirea penală (sesizarea organelor de urmărire penală, efectuarea urmăririi penale);
15. Clasificarea și declasificarea informațiilor. Măsuri minime de protecție a informațiilor clasificate, structura/funcționarea de securitate, accesul la informațiile clasificate.
16. Concepte de bază în electricitate: electricitate statică; conductori, dielectrici și deplasarea electronilor; circuite electrice; tensiunea și curentul; rezistența electrică; tensiunea și curentul într-un circuit practic; sensul convențional și sensul real de deplasare al electronilor;
17. Legea lui Ohm: definiție, puterea în circuitele electrice, calcularea puterii electrice;
18. Protecția la electrocutare: siguranța în domeniul electric; drumul curentului în cazul electrocutării; practici de bază; reacția în cazuri de urgență; surse potențiale de pericol; proiectarea aparatelor electrice; utilizarea aparatelor de măsură - multimetrul;
19. Circuite serie și paralel; ce sunt circuitele „serie” și „paralel”; circuite serie simple; circuite paralel simple; conductanța electrică; calcularea puterii);
20. Baterii și surse de alimentare: legătura chimică; pila voltaică; bateriile electrice; capacitatea bateriilor (ah); baterii speciale; considerații practice (baterii);
21. Acumulatori cu lithium;
22. Curentul continuu;
23. Curentul alternativ;
24. Aparatură de măsură (voltmetru, ampermetru, multimetru);
25. Elemente electronice pasive (rezistență, bobină, condensatoare);
26. Componente semiconductoare (dioda, dispozitive fotodetectoare, dispozitive fotoemitoare);
27. Rețele de calculatoare: noțiuni generale-rețele LAN, WAN, rețele locale-Router, switch, modelul TCP/IP, modelul OSI, protocolul TCP, protocolul UDP, protocolul IP, medii de transmisie, Ethernet.

## **BIBLIOGRAFIE:**

1. Constituția României, republicată;
2. Ordinul M.A.I. nr. 158/2017 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Direcției Generale Anticorupție;
3. O.U.G. nr. 120/2005 privind operaționalizarea Direcției Generale Anticorupție din cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
4. Legea nr. 360/2002 privind Statutul Polițistului, cu modificările și completările ulterioare (Cap. I, Cap. III – Secțiunea 1, Secțiunea a 2-a, Secțiunea a 3-a, Cap. IV, Cap. V);
5. H.G. nr. 991/2005 pentru aprobarea Codului de etică și deontologie al polițistului;
6. Legea nr. 364/2004 privind organizarea și funcționarea poliției judiciare, cu modificările și completările ulterioare;
7. Codul penal, cu modificările și completările ulterioare (Partea Specială - Titlul V);
8. Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare;
9. Codul de procedură penală, cu modificările și completările ulterioare (Partea Generală -Titlul IV, Titlul VI; Partea Specială – Titlul I, Cap. II, Cap. IV);
10. H.G. nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare (Cap. 2);
11. Tony R. Kuphaldt- Introducere în circuite electrice și electronice, Vol. 1 – Curent continuu (01 - Concepte de bază în electricitate, 02 - Legea lui Ohm, 03 - Protecția la electrocutare, 05 - Circuite serie și paralel, 08 - Aparate de măsură, 11 - Baterii și surse de alimentare)  
<https://docplayer.gr/86861876-Introducere-in-circuite-electrice-si-electronice.html>;
12. K.F.Ibrahim-Introducere în electronică, 2001, Editura Teora (1 Curentul continuu și 2 Curentul alternativ) <https://ro.scribd.com/document/95819989/Introduce-Re-in-Electronic-A>;
13. Acumulatori cu litiu - UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI – FACULTATEA DE CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR  
<https://www.scribd.com/document/133049293/Acumulatori-Cu-Litiu>;
14. Măsurări Electrice și Electronice Brașov – 2003 ing. Mihai Miron (1. Probleme de bază ale măsurărilor electrice și electronice, 3. Aparate electronice analogice pentru măsurare, 4. Aparate electronice numerice pentru măsurare: Voltmetre și ampermetre numerice (digitale), 5. Măsurarea electrică a mărimilor: Măsurarea rezistenței electrice, capacității, inductivității, puterii electrice, analogică a frecvenței)  
<http://www.afahc.ro/ro/facultate/cursuri/mee.pdf>;
15. Ecaterina-Liliana Miron, Mihai Miron, Gheorghe Pană – Electronică – Partea I, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă” ( Dispozitive electronice 1. Introducere în electronică 1.1 Componente de circuit, 1.2. Componente pasive)  
[https://www.afahc.ro/ro/facultate/cursuri/dispo\\_electro.pdf](https://www.afahc.ro/ro/facultate/cursuri/dispo_electro.pdf);
16. Prof. Rusu Constantin – Electronică analogică Componente electronice – Auxiliar curricular, 2015 (Capitolul 3. Dioda semiconductoare subcapitolele 3.1. – 3.6;Capitolul 8. Dispozitive optoelectronice 8.1. Dispozitive fotodectoare; 8.2. Dispozitive fotoemițătoare)  
<https://eprof.ro/docs/electronica/carti/auxiliar-componente-electronice.pdf>;
17. Isciuc Adrian – Rețele de calculatoare (Capitolul 1 – Noțiuni Generale- 1.1 Hardware&Software , 1.2 Definierea rețelilor , 1.3 LAN , 1.4 WAN, 1.5 Din binar în zecimal și vice vers, 1. 6 Lățimea de banda, Capitolul 2: Modelul OSI, Capitolul 3 : Rețele locale-3.1 Componente de baza ale unei rețele locale, Capitolul 5: Nivelul 1: Medii de transmisie: conexiuni și coliziuni, Capitolul 7: Tehnologii nivelului 2 subcapitolul 7.3 Familia Ethernet, Capitolul 11 Nivelul transport) [https://www.academia.edu/6641748/RETELE\\_DE\\_CALCULATOARE](https://www.academia.edu/6641748/RETELE_DE_CALCULATOARE)