



APROBAT,
DIRECTOR GENERAL,



TE M A T I C Ă

pentru ocuparea postului vacant/temporar vacant de Administrator de Securitate TIC gr. IA
din cadrul Direcției Tehnice

1. Organizarea și funcționarea instituției

- Organizarea și funcționarea Autoritatea Navală Română
- Rolul structurilor IT și securitate cibernetică în cadrul instituțiilor publice

2. Fundamentele securității cibernetice

- principiile confidențialității, integrității și disponibilității (CIA)
- tipuri de amenințări cibernetice
- vulnerabilități și riscuri

3. Managementul riscurilor de securitate cibernetică

- identificarea riscurilor
- evaluarea riscurilor
- tratamentul riscurilor

4. Politici și governanță de securitate

- politici de securitate a informației
- managementul accesului
- governanța securității IT

5. Tehnologii de securitate și infrastructură IT

- arhitectura rețelelor
- protocoale de securitate
- controlul accesului
- criptografie

6. Monitorizarea securității și operațiuni SOC

- monitorizarea sistemelor IT
- colectarea și analiza logurilor
- corelarea evenimentelor

7. Răspuns la incidente de securitate

- ciclul de răspuns la incidente
- investigarea incidentelor
- raportarea incidentelor

8. Threat Intelligence și analiza atacurilor

- tehnici și tactici ale atacurilor
- utilizarea framework-ului MITRE ATT&CK

9. Continuitatea activității și protecția datelor

- backup și recuperarea datelor
- continuitatea activității
- protecția datelor personale

10. Legislație și reglementări

- securitatea cibernetică în UE și România
- responsabilități instituționale
- rolul autorităților competente

BIBLIOGRAFIE*:

1. Hotărârea Guvernului nr. 42/2011
2. Site oficial Autoritatea Navală Română – secțiunile:
 - Organizare
 - Atribuții
3. HG 1321/2021
4. NIST SP 800-12 Rev.1 - <https://csrc.nist.gov/publications/detail/sp/800-12/rev-1/final>
5. NIST SP 800-30 <https://csrc.nist.gov/publications/detail/sp/800-30/rev-1/final>
6. NIST SP 800-37 <https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/37/r1/upd1/final>
7. NIST SP 800-137 <https://csrc.nist.gov/publications>
8. NIST SP 800-61 Rev.2 <https://csrc.nist.gov/publications>
9. NIST SP 800-34 <https://csrc.nist.gov/publications>
- 10.
11. NIST SP 800-53 <https://csrc.nist.gov/publications>
12. NIST SP 800-41 <https://csrc.nist.gov/publications>
13. NIST SP 800-52 <https://csrc.nist.gov/publications>
14. ENISA <https://www.enisa.europa.eu/publications>
15. ENISA Cybersecurity Fundamentals <https://www.enisa.europa.eu/topics/cybersecurity-education>
16. MITRE ATT&CK <https://attack.mitre.org>
17. Cybersecurity and Infrastructure Security Agency [Incident Response Playbooks](#)
18. Regulation (EU) 2016/679 <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>
19. OUG 104/2021 Directoratul Național de Securitate Cibernetică – ghiduri și recomandări oficiale <https://dnsc.ro>

*Bibliografia poate cuprinde acte normative și prevederi ce sunt în vigoare și publice, cu relevanță pentru funcția vacantă sau temporar vacantă pentru care se organizează concursul.

AVIZAT, Director Direcție / Director CZ <i>(Nume și prenume)</i>	ÎNTOCMIT, Director Direcția Tehnica 
---	---