



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
AUTORITATEA NAVALĂ ROMÂNĂ

**APROBAT,**  
**DIRECTOR GENERAL**  
**Cosmin-Laurențiu DUMITRACHE**

**TE M A T I C Ă**

pentru ocuparea postului vacant/temporar vacant de Programator gr. IA  
din cadrul structurii Serviciul Tehnologia Informatiei si Comunicatii

- Cunoștințe generale despre Organizarea și funcționarea Autorității Navale Române
- Cunoștințe avansate calculatoare si echipamente periferice (instalarea și configurarea stațiilor de lucru, a imprimantelor și scannerelor: sistem de operare, drivere, aplicații, switch-uri, routere).
- Cunoștințe avansate servere (sisteme de operare, configurații hardware, componente periferice). Administrarea Windows Server: cunoștințe generale de active directory (gestiune utilizatori, grupuri, crearea și aplicarea politicilor de grup, replicarea în active directory, DNS, DHCP).
- Cunoștințe avansate despre sisteme informatice și rețele de date (administrare aplicații software, gestionare infrastructura de comunicații, suport și asistență tehnică).
- Cunoștințe avansate despre realizarea și monitorizarea serviciilor de back-up pentru servere, aplicații și stații de lucru (Veeam)
- Cunoștințe avansate aplicații Microsoft Office: Word, Excel, Powerpoint, Sharepoint.

**BIBLIOGRAFIE\*:**

- Computer-Networking-Problems-and-Solutions-an-Innovative-Approach-to-Building-Resilient-Modern-Networks – Ed. Addison-Wesley (Autori Russ White si Ethan Banks)
- Implementing, Managing, and Maintaining Microsoft Windows Server Network Infrastructure - Ed. Microsoft Press
- PC - Depanare si modernizare – Ed. Teora (Autor Scott Mueler)
- MCSE Windows Directory Services Administration. Ghid de studiu – Ed. All
- Manuale CISCO CCNA

Documentația disponibilă la:

- <http://technet.microsoft.com>
- <http://www.microsoftvirtualacademy.com>
- <http://www.microsoft.com/romania/educatie/>

\*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.