



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII  
AUTORITATEA NAVALĂ ROMÂNĂ

**APROBAT,**  
**DIRECTOR GENERAL**  
Alexandru MEZEI

**TEMATICĂ**

pentru ocuparea postului vacant/temporar vacant de *INGINER GR. IA*, din cadrul structurii Serviciul Tehnologia Informației și Comunicații

- Organizarea și funcționarea Autorității Navale Române
- Cunoștințe generale despre GMDSS
- Cunoștințe generale despre sistemele VTMIS, ECDIS, AIS și radare navale
- Cunoștințe despre sisteme de alimentare cu energie de joasă tensiune
- Administrarea și întreținerea unei rețele de calculatoare. Tipuri. Protocoale.
- Cunoștințe de rețele de comunicații LAN, WAN, internet și echipamente de comunicații
- Cunoștințe de instalare și administrare sisteme Microsoft Windows Server

**BIBLIOGRAFIE\*:**

- Directiva 2002/59/EC și Directiva 2005/44/EC a Consiliului și Parlamentului U.E.
- Specificațiile din standardul "IEC 62320-1" pentru Automatic Identification System (AIS)
- IALA VTS Manual – 2021 Si Recomandările : IALA V-128 și IALA A-124
- PIANC Guidelines and Recommendations for River Information Services
- Admiralty List of Radio Signals vol.5 - GMDSS
- Hotărârea de Guvern nr. 1133/2002 și Ordonanța de Guvern nr. 42/1997 privind transportul maritim și pe căile navigabile interioare, cu modificările și completările ulterioare
- Guidelines and Recommendations for River Information Services – CCNR
- SCHNEIDER – Electrical instalation guide according to IEC international standards
- Rețele de calculatoare – de la cablare la interconectare – V.T. Dădârlat, Emil Cebuc
- <https://docs.microsoft.com/ro-ro/documentation>

\*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.