

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
pentru concursul privind ocuparea postului vacant de subofiter tehnic principal, din cadrul
Biroului Logistic - Compartimentul CTI

Nr. Crt.	Tematică	Bibliografie
1.	Îndatoririle și drepturile cadrelor militare Acordarea gradelor și înaintarea cadrelor militare în gradele următoare.	Legea nr. 80 din 11 iulie 1995 privind statutul cadrelor militare, cu modificările și completările ulterioare;
2.	Organizarea Sistemului Național	ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
3.	Principii generale și Reguli de conduită	ORDIN nr. 1.489 din 3 noiembrie 2006 pentru aprobarea Codului de etică și deontologie a personalului din Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și din structurile subordonate.
4.	Dispoziții generale, Atribuții, Organizare și funcționare, Personalul, drepturile și îndatoririle acestuia pentru îndeplinirea atribuțiilor specifice	HOTĂRÂRE nr. 1.490 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență
5.	Capitolul I: DISPOZIȚII GENERALE și Capitolul II: CLASIFICAREA ȘI DECLASIFICAREA INFORMAȚIILOR. MĂSURI MINIME DE PROTECȚIE SPECIFICE CLASELOR ȘI NIVELURILOR DE SECRETIZARE	HOTĂRÂRE nr. 585 din 13 iunie 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România

6.	<p>Hardware-ul rețelei; Programele de rețea; Modele de referință; Exemple de rețele;</p> <p>Nivelul fizic:</p> <p>a) Bazele teoretice ale comunicării de date;</p> <p>b) Medii de transmisie ghidată;</p> <p>c) Comunicațiile fără fir;</p> <p>d) Sateliți de comunicație.</p> <p>Nivelul legătură de date;</p> <p>Subnivelul acces la mediu:</p> <p>a) Ethernet;</p> <p>b) Rețele locale fără fir.</p> <p>Nivelul rețea: a) Nivelul rețea în Internet.</p>	<p>Rețele de calculatoare. ANDREW S. TANENBAUM ediția a IV-a varianta în format electronic https://www.academia.edu/5862270/Filehost_Tanenbaum-Retele_de_calculatoare_complet_in_Romana</p>
7.	<p>Noțiuni elementare despre rețelele de calculatoare:</p> <p>a) Abecedarul rețelelor de calculatoare;</p> <p>b) Nivelul fizic (și nu atât de fizic);</p> <p>c) Nivelul legătură de date;</p> <p>d) Nivelurile Rețea și transport.</p> <p>Construirea rețelelor locale LAN:</p> <p>a) Ethernet.</p> <p>Operarea în rețele de calculatoare:</p> <p>a) Gestionarea funcționării rețelei;</p> <p>b) Protejarea rețelei:</p> <p>i. Protejarea hardware-ului: Surse de alimentare neîntreruptibile, Tipul de UPS;</p> <p>ii. Protejarea datelor utilizatorilor: Evaluarea vulnerabilităților de securitate, Evaluarea amenințărilor de securitate, Stabilirea măsurilor de securitate. Crearea politicii de securitate.</p> <p>c) Depanarea și prevenirea problemelor:</p> <p>i. Probleme de rețea obișnuite: Medii fizice, Plăci de interfață cu rețeaua (NIC), Nepotrivirea protocolului de rețea, Congestia rețelei, Probleme de alimentare, Probleme legate de servere. Instrumente pentru strângerea informațiilor.</p>	<p>Rețele de calculatoare, Peter NORTON. Ed. Teora, 2000.</p>

NOTĂ: SE VA STUDIA LEGISLAȚIA ACTUALIZATĂ LA DATA PUBLICĂRII ANUNȚULUI, CU TOATE EVENIMENTELE LEGISLATIVE INTERVENITE.