



COMISIA DE CONCURS

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA**

*pentru concursul privind ocuparea postului vacant de Ofițer principal I  
–Direcția Comunicații și Informatică - Serviciul Tehnologia Informației,  
prin trecerea maiștrilor militari și subofițerilor în corpul ofițerilor*

**TEMATICĂ GENERALĂ**

Definiții și concepte uzitate in domeniul managementului situațiilor de urgență;  
Organizarea Sistemului Național pentru Managementul Situațiilor de Urgență;  
Organizarea, funcționare și principalele atribuții ale inspectoratelor pentru situații de urgență județene;  
Îndatoririle și drepturile cadrelor militare.

**TEMATICA DE SPECIALITATE**

**Active Directory**

concepte, definiții, obiecte

- construirea unei ierarhii
- configurare DNS pentru Active Directory
- construire structură Active Directory
- replicare, configurare, administrare servicii
- gestionare servere
- utilizare politici de grup pentru gestionarea utilizatorilor
- distribuție programe folosind politica de grup
- gestionare securitate folosind politica de grup

**Baze de date și sisteme de gestiune a bazelor de date**

- baze de date - concepte, administrare
- baze de date relaționale
- baze de date orientate obiect
- baze de date distribuite
- sisteme de gestiune a bazelor de date – aspecte fundamentale
- sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale
- sisteme de gestiune a bazelor de date orientate obiect

- sisteme de gestiune a bazelor de date distribuite

Nivelul aplicație - DNS - SISTEMUL NUMELOR DE DOMENII

Nivelul aplicație - POȘTA ELECTRONICĂ

Nivelul aplicație - WORLD WIDE WEB

SECURITATEA REȚELELOR

### **BIBLIOGRAFIE RECOMANDATĂ**

- Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare, valabile la data publicării anunțului de concurs;
- Legea nr. 80 din 11 iulie 1995 privind statutul cadrelor militare, cu modificările și completările ulterioare, valabile la data publicării anunțului de concurs;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1492 din 09 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare, valabile la data publicării anunțului de concurs;
- „Sisteme de baze de date: teorie și practică” – Manole Velicanu, Ion Lungu, Mihaela Muntean, Simona Ionescu, Editura Petrion, București, 2003;
- „MCSE Windows Directory Services Infrastructure - Infrastructura serviciilor de catalog”, Exam. 70-217, Ed. Teora 2001, Damir Bersinic, Rob Scrimger
- Rețele de calculatoare, ANDREW S. TANENBAUM ediția a IV-a.

### **COMISIA DE CONCURS**