



## TEMATICA PENTRU CONCURS

Tematica pentru concursul de ocupare a postului - specialist GIS/IT gr. II  
în cadrul Direcției Informatică

1. **Rețea**
  - 1.1 Probleme generale
    - Tipuri de rețele
    - Niveluri ale unei rețele
    - Protocole
  - 1.2 Proiectarea și administrarea rețelelor
    - Proiectarea structurată a unei rețele
    - Securitatea rețelei - aspecte legislative, tipuri de atacuri, mecanisme de protecție
  - 1.3 Utilitare de administrare
    - Utilitare pentru accesul centralizat la resursele rețelei
    - Utilitare de monitorizare a traficului
2. **Sistem de operare**
  - 2.1 Instalare și configurare
  - 2.2 Utilizatori și Grupuri
  - 2.3 Acces și securitate
  - 2.4 Definiție roluri server
3. **Noțiuni de baza hardware**
  - 3.1 Componente calculator - caracteristici, atribute, informații fizice
  - 3.2 Echipamente de rețea - componente, mod de configurare
  - 3.3 Echipamente electrice - circuite, generatoare
4. **Noțiuni generale GIS**
5. Dispozițiile generale din Legea 7/1996;
6. Funcțiile ANCPPI conform HG 1288/2012;
7. Atribuțiile ANCPPI conform HG 1288/2012.



### Bibliografia pentru concursul de ocupare a postului - specialist GIS/IT gr. II în cadrul Direcției Informatică

1. Tanenbaum Andrew S (2003) *Rețele de calculatoare*, Byblos, Tg. Mureș
2. R. Rughiniș, R. Deaconescu, G. Milescu, M. Bardac (2009) *Introducere in sisteme de operare*
3. Constantin Săvulescu, *Fundamente GIS*, Ed. HGA București
4. **Legea cadastrului și publicității imobiliare nr. 7/1996**, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
5. **Hotărârea Guvernului nr. 1288/2012** privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, cu modificările și completările ulterioare - articolele 7 și 8 din Regulament