



## 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
- Protocoale

##### 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 Definiere 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.