



**Tematica pentru examenul de promovare într-o funcție cu un nivel de studii superior
în cadrul Direcției Informatică
-Consilier Cadastru-**

1. **Geodezie:** Noțiuni de geodezie fizică și elipsoidală, poziționare;
2. **Cadastrul:** noțiuni generale, definiții, etapele cadastrului, documentele cadastrului, destinații și categorii de folosință, tipuri de proprietate;
3. **Noțiuni generale GIS;**
4. **Dispozițiile generale din Legea 7/1996;**
5. **Funcțiile ANCPPI conform HG 1288/2012;**
6. **Atribuțiile ANCPPI conform HG 1288/2012.**
7. **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



**Bibliografia pentru examenul de promovare într-o funcție cu un nivel de studii superior în cadrul Direcției Informatică
-Consilier Cadastru-**

1. **Geodezie:** Noțiuni de geodezie fizică și elipsoidală, poziționare - Costantin Moldoveanu, Editura Matrix Rom, București, 2002;
2. **Cadastrul** - Gheorghe Badea, Editura Conspress, București, 2013;
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 - articolele 5. și 6. din Regulament** privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, cu modificările și completările ulterioare.
6. **Tanenbaum Andrew S (2003) *Rețele de calculatoare***, Byblos, Tg. Mureș