



**TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIA**  
**pentru examenul de promovare în gradul profesional imediat superior de consilier**  
**cadastru gr. IA în cadrul Serviciului Tehnologia Informației și Comunicațiilor**

**BIBLIOGRAFIE**

1. Dimitriu George - Sisteme Informatice Geografice, Editura Albastra;
2. Băduț Mircea - GIS - Fundamente practice, Editura Albastra;
3. Carmen Grecea, Alina Corina Bălă - Geodezie-Concepte, Colecția „STUDENT”, Timișoara 2013;
4. Introducere în tehnologiile GIS, ESRI;
5. H.G. nr. 1288/2012 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
6. Regulamentul de recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, aprobat prin Ordinul nr. 600/2023 al Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, cu modificările și completările ulterioare;
7. Regulamentul de organizare și funcționare a Centrului Național de Cartografie, aprobat prin Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr.1445/2016, cu modificările și completările ulterioare;
8. Legea cadastrului și a Publicității Imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**TEMATICĂ**

1. Analize. Exploatarea GIS-ului
2. Noțiuni de bază ale cadastrului
3. Funcții avansate ale software-ului ESRI-ArcMap
4. Realizarea unui proiect GIS. Exemplificari
5. Produse Web GIS
6. Metode de determinare a pozițiilor punctelor prin măsurători GPS
7. Surse de erori în măsurătorile satelitare
8. Aspecte ale întocmirii unui proiect prin măsurători satelitare
9. Atribuțiile Centrului Național de Cartografie
10. Atribuțiile Serviciului Tehnologia Informației și Comunicațiilor