

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

**Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie**  
**158/20.02.2018**

**APROB,  
DIRECTOR  
Radu-Dan-Nicolae CRIȘAN**



**TEMATICA**  
**Pentru examenul de promovare în grad consilier gr. II**  
**Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie**  
**din cadrul Centrului Național de Cartografie**

1. Atribuțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
2. Funcțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
3. Atribuțiile Centrului Național de Cartografie;
4. Atribuțiile Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie;
5. Drepturile și obligațiile angajatorului și ale salariaților;
6. Reguli referitoare la procedura disciplinară;
7. Principiile care guvernează conduita profesională a personalului contractual;
8. Norme generale de conduită profesională a personalului contractual;
9. Cerințe, componente, domenii de utilizare ale unui GIS
10. Funcțiunile unui GIS
11. Analize. Exploatarea GIS-ului
12. Topologia în GIS
13. Noțiuni tehnice de întocmire planuri topografice de bază la diferite scări și reprezentare semne convenționale la diferite scări
14. Fotogrammetrie digitală. Produse.
15. Senzorul LiDAR. Generalități. Produse obținute.

Centrul Național de Cartografie este operator de date cu caracter personal

## BIBLIOGRAFIA

### Pentru examenul de promovare în grad consilier gr. II Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie din cadrul Centrului Național de Cartografie

- Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1288/2012 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară;
- Regulamentul de organizare și funcționare al Centrului Național de Cartografie aprobat prin Ordinul Directorului General nr. 1445/2016;
- Regulamentul Intern al Centrului Național de Cartografie;
- Legea nr. 477/2004 privind Codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice.
- Introducere în tehnologiile GIS, ArcGIS Desktop I;
- Instrumente GIS și funcționalități, ArcGIS Desktop II;
- Atlas de semne conventionale pentru planurile topografice la scările 1:5000, 1:2000 și 1:1000, Ministerul Agriculturii și industriei alimentare, București, Ed. 1978;
- Norme tehnice pentru întocmirea planului topografic de bază la scările 1:2000, 1:5000 și 1:10000, Ministerul Agriculturii și industriei alimentare, București, Ed. 1981;
- Sisteme informatice geografice GIS, George Dimitriu, Editura Albastră, 2007;
- GIS – Sisteme Informatice Geografice – Fundamente practice, Băduț, M., Editura Albastră, 2007;
- Sisteme Geoinformaționale, Principii Generale și Aplicații, Nicolae Popovici, Gabriela Biali, editura Gheorghe Asachi – Iași 2000;
- Sisteme interactive de modelare a informației fotogrammetrice - Gabriel Șt. Popescu, Ed. Matrix, București 2009

**Margarita DOGARU**  
Șef Serviciu Cartografie și Fotogrammetrie