

APROB,
DIRECTOR
Ileana SPIROIU



BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ

pentru concursul organizat în vederea angajării pe post de consilier cadastru gr. II la
Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie

BIBLIOGRAFIE

- Hotărârea de Guvern nr. 1288/2012 pentru organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară
- Regulamentul de organizare și funcționare al Centrului Național de Cartografie aprobat prin Ordinul Directorului General nr. 890/2015
- Introducere în tehnologiile GIS, ArcGIS Desktop I
- Instrumente GIS și funcționalități, ArcGIS Desktop II
- Fluxuri de lucru și analize în GIS, ArcGIS Desktop III
- Legea cadastrului 7/1996
- 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 interactive de modelare a informației fotogrammetrice - Gabriel Șt. Popescu, Ed. Matrix, București 2009

TEMATICA

1. Legislație

- Atribuțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară
- Atribuțiile Centrului Național de Cartografie
- c. Principalele atribuții ale Serviciului Cartografie și Fotogrammetrie

2. Noțiuni de GIS

3. Instrumente GIS si functionalitati

4. Fluxuri de lucru și analize în GIS

5. Noțiuni tehnice de întocmire planuri topografice de bază la diferite scări și reprezentare semne convenționale la diferite scări

6. Produse fotogrammetrice digitale

7. Tehnologia LiDAR - generalități