



BIBLIOGRAFIE

pentru examenul de promovare în cadrul Serviciului Geodezie și Cercetare-Dezvoltare - Biroul ROMPOS - consilier gr. IA

- Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 1288/2012 pentru organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul de organizare și funcționare al 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 - <http://www.cngcft.ro/index.php/en/2014-02-26-10-03-40/rof>;
- Ordinul Directorului General al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr. 700/2014 *privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciara*, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 294/2015 privind aprobarea Programului național de cadastru și carte funciara 2015-2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- Dumitru Ghițău - Geodezie și gravimetrie geodezică, Editura didactică și pedagogică, București 1983;
- Constantin Moldoveanu - Geodezie - noțiuni de geodezie fizică și elipsoidală, poziționare, Editura Matrix Rom, București 2002;
- Johan Neuner - Sisteme de Poziționare Globală, MATRIX ROM, București 2000;
- Carmen Grecea, Alina Corina Bălă - Geodezie-Concepte, Colecția „STUDENT”, Timișoara 2013;
- Bernhard Hofmann-Wellenhof, Herbert Lichtenegger, Elmar Wasle - GNSS - Global Navigation Satellite Systems. GPS, GLONASS, Galileo, and more, SpringerWienNewYork, 2008;
- Elliott D. Kaplan, Christopher J. Hegarty - Understanding GPS/GNSS. Principles and Applications, Artech House, 2017.



TEMATICĂ
pentru examenul de promovare în cadrul Serviciului Geodezie și Cercetare-Dezvoltare
- Biroul ROMPOS - consilier gr. IA

- Atribuțiile Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară în domeniile specifice de activitate;
- Atribuțiile Centrului Național de Cartografie;
- Atribuțiile Serviciului Geodezie și Cercetare Dezvoltare;
- Structura organizatorică a Centrului Național de Cartografie
- Avizul de începere a lucrărilor și recepția lucrărilor de specialitate;
- Sancțiunile prevăzute de Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Principiile care guvernează conduita profesională a personalului contractual;
- Sancțiunile prevăzute de Legea nr. 544/2001.
- Sancțiunile disciplinare care se pot aplica unui salariat;
- Contractul individual de muncă;
- Drepturile și obligațiile angajatorului.
- Drepturile și obligațiile salariaților
- Reguli speciale privind prelucrarea unor categorii de date cu caracter personal;
- Noțiuni de bază din geodezia cu sateliți;
- Recepția semnalelor satelitare-Mărimi măsurabile;
- Prelucrarea observațiilor satelitare;
- Metode de măsurare și de determinare a pozițiilor punctelor cu tehnologia GNSS;
- Rețele geodezice create prin măsurători cu tehnologia GNSS;
- Aspecte ale întocmirii unui proiect prin măsurători satelitare;
- Rețele tridimensionale utilizând observații satelitare;
- Transformarea datelor măsurate cu tehnologia GNSS;
- Transferul și formatul datelor;
- Întreruperi ale semnalului GNSS care afectează performanțele receptoarelor GNSS.