

## TEMATICA

### pentru concursul de ocupare a postului vacant de consilier cadastru gradul II în cadrul Direcției de Cadastru și Geodezie

- Titlul I - Regimul general al cadastrului și publicității imobiliare și Titlul III— Dispoziții tranzitorii, sancțiuni și dispoziții finale din Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, aprobat prin Ordinul Directorului General al ANCPI nr. 700/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul privind autorizarea și recunoașterea autorizării persoanelor fizice și juridice în vederea realizării și verificării lucrărilor de specialitate în domeniul cadastrului, geodeziei și cartografiei pe teritoriul României, aprobat prin Ordinul Directorului General al ANCPI nr. 107/2010, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul privind avizarea tehnică a expertizelor judiciare efectuate de experții judiciari în specialitatea topografie, cadastru și geodezie, aprobat prin Ordinul comun al Ministerului Justiției și al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară nr. 1882/2011 și nr. 1044364/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 17/2014: Titlul I - Unele măsuri de reglementare a vânzării-cumpărării terenurilor agricole situate în extravilan;
- Serviciile furnizate de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară și instituțiile sale subordonate conform Ordinului directorului general al ANCPI nr. 16/2019, privind aprobarea tarifelor pentru serviciile furnizate de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară și instituțiile sale subordonate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 255/2010 : privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesare realizării unor obiective de interes național, județean și local, Capitolul I - Dispoziții generale, Capitolul II - Etapele procedurii de expropriere, Capitolul III - Documentațiile cadastrale, Capitolul IV - Accesul la imobilele afectate de expropriere, Capitolul V - Funcționarea comisiei de verificare a dreptului de proprietate sau a altor drepturi reale și acordarea despăgubirilor, Capitolul VI - Avize, acorduri, certificate și autorizații, Capitolul VII - Dispoziții referitoare la imobilele aflate în proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale și Capitolul VIII - Dispoziții finale;
- Norme metodologice de aplicare a Legii nr. 255/2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesare realizării unor obiective de interes național, județean și local: Capitolul I - Dispoziții generale, Capitolul II - Etapele procedurii de expropriere, Capitolul III - Documentațiile cadastrale și Capitolul IV - Accesul la imobilele afectate de expropriere;

- Legea nr. 350/2001: Capitolul I - Dispoziții generale, Capitolul II - Domeniul de activitate, Capitolul III - Atribuții ale administrației publice, Capitolul IV - Documentații de amenajare a teritoriului și de urbanism, Capitolul V — Sancțiuni, Capitolul VI - Dispoziții finale, Anexe;
- Legea nr. 50/1991: Capitolul I - Autorizarea executării lucrărilor de construcții, Capitolul IV - Dispoziții finale și tranzitorii, Anexe;
- Legea nr. 18/1991: Capitolul I - Dispoziții generale, Capitolul II - Stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor, Capitolul III - Dispoziții privind terenurile proprietate de stat și unele prevederi speciale, Capitolul - IV - Dispoziții procedurale;
- Hotărârea nr. 890/2005: Regulamentul privind procedura de constituire, atribuțiile și funcționarea comisiilor pentru stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor, a modelului și modului de atribuire a titlurilor de proprietate, precum și punerea în posesie a proprietarilor;
- Sisteme de poziționare globală, Johan Neuner: Scurt istoric al sistemelor de poziționare cu sateliți, Segmentele sistemelor de poziționare globală, Noțiuni de bază din geodezia cu sateliți, Semnale satelitare, Recepția semnalelor satelitare — Mărimi măsurabile;
- Prelucrarea observațiilor satelitare, Metode de măsurare și de determinare a pozițiilor și Rețele geodezice create prin măsuratori GPS;
- Măsurători terestre - Fundamente, vol. I, modulul C — Topografie: Utilizarea hărților și planurilor topografice, Rețele de sprijin, Îndesirea rețelelor de triangulație, Transcalcularea coordonatelor și Rețele de ridicare;
- Măsurători terestre — Fundamente, vol. al II-lea, modulul D — Topografie Inginerească: Noțiuni de bază, Rețele de trasare, Trasarea elementelor topografice din proiect, Metode de trasare în plan a punctelor construcțiilor și Măsurarea deformațiilor;
- Măsurători terestre — Fundamente, vol. al II-lea, modulul E — Cadastru: Noțiuni Generale, Latura cantitativă a cadastrului, Latura calitativă a cadastrului și Latura juridică a cadastrului;
- Măsurători terestre — Fundamente, vol. al III-lea, modulul G - Geodezie: Suprafețe de referință, Structura rețelelor geodezice, Proiectarea rețelelor geodezice, Materializarea în teren a rețelelor geodezice, Aparat și dispozitive auxiliare, Observații unghiulare azimutale și zenitale în rețele geodezice, Prelucrarea măsurătorilor în rețele geodezice și Determinarea diferențelor de nivel în rețelele geodezice;
- Măsurători terestre — Fundamente, vol. al III-lea, modulul H — Fotogrametrie: Bazele Geometrice ale Fotogrametriei, Fotogrametria planimetrică, Stereofotogrametria și Fotogrametria terestră;
- Măsurători terestre — Fundamente, vol. al III-lea, modulul I — Cartografie: Elemente geometrice ale elipsoidului terestru și ale sferei, Noțiuni privind reprezentarea elipsoidului și a sferei pe plan, Clasificarea proiecțiilor cartografice, Proiecții azimutale, Proiecția Stereografică 1970, Proiecții cilindrice, Proiecția Gauss-Kriiger, Proiecții conice, Întocmirea și editarea hărților — generalități introductive, Proiectarea lucrărilor cartografice, Întocmirea hărților.