



Bibliografie pentru examinarea persoanelor fizice care solicită autorizarea pentru realizarea lucrărilor de specialitate în domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei Categorii D

1. Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordinul nr. 600/2023 al Directorului General al ANCPPI pentru aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordinul nr. 107/2010 pentru aprobarea Regulamentului 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, cu modificările și completările ulterioare;
4. Ordinul nr. 1/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind realizarea, verificarea și recepția lucrărilor sistematice de cadastru și înscrierea din oficiu a imobilelor în cartea funciară, cu modificările și completările ulterioare;
5. Ordinul nr. 819/2016 privind aprobarea Procedurii și a modalității de alocare a sumelor, precum și raportarea de către beneficiari a stadiului de execuție a lucrărilor pentru lucrările de înregistrare sistematică inițiate de unitățile administrativ-teritoriale, cu modificările și completările ulterioare;
6. Ordinul 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;
7. Legea nr. 17/2014 privind unele măsuri de reglementare a vânzării-cumpărării terenurilor agricole situate în extravilan și de modificare a Legii nr. 268/2001 privind privatizarea societăților comerciale ce dețin în administrare terenuri proprietate publică și privată a statului cu destinație agricolă și înființarea Agenției Domeniilor Statului, cu modificările și completările ulterioare;
8. Ordinul nr. 534/2001 al ministrului administrației publice privind aprobarea Normelor tehnice pentru introducerea cadastrului general, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legea nr. 255/2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
10. Norma metodologică de aplicare a Legii nr. 255/2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesare realizării unor obiective de interes național, județean și local, aprobate prin Hotărârea de Guvern nr. 53/2011, cu modificările și completările ulterioare;
11. Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
12. Legea nr. 114/1996, legea locuinței, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
13. Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;



14. Ordinul nr. 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;

15. Legea nr. 18/1991 a fondului funciar, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

16. Hotărârea Guvernului nr. 890/2005 pentru aprobarea Regulamentului 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, cu modificările și completările ulterioare;

17. Sisteme de poziționare globală, Johan Neuner, Editura Matrix Rom, București, 2000;

18. Măsurători terestre - Fundamente, vol. I, modulul C - Topografie, Editura Matrix Rom, București, 2002;

19. Măsurători terestre - Fundamente, vol. al II-lea, modulul D - Topografie inginerească, Editura Matrix Rom, București, 2002;

20. Măsurători terestre - Fundamente, vol. al II-lea, modulul E - Cadastru, Editura Matrix Rom, București, 2002;

21. Măsurători terestre - Fundamente, vol. al III-lea, modulul G - Geodezie, Editura Matrix Rom, București, 2002;

22. Măsurători terestre - Fundamente, vol. al III-lea, modulul H - Fotogrametrie, Editura Matrix Rom, București, 2002;

23. Măsurători terestre - Fundamente, vol. al III-lea, modulul I - Cartografie, Editura Matrix Rom, București, 2002.



**Tematică și cerințe pentru interviu
pentru examinarea persoanelor fizice care solicită autorizarea pentru realizarea
lucrărilor de specialitate în domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei
Categoriei D**

I. Tematică

1. Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordinul nr. 600/2023 al Directorului General al ANCPPI pentru aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordinul nr. 107/2010 pentru aprobarea Regulamentului 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, cu modificările și completările ulterioare;
4. Ordinul nr. 1/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind realizarea, verificarea și recepția lucrărilor sistematice de cadastru și înscrierea din oficiu a imobilelor în cartea funciară, cu modificările și completările ulterioare;
5. Ordinul nr. 819/2016: Procedura și modalitatea de alocare a sumelor, precum și raportarea de către beneficiari a stadiului de execuție a lucrărilor pentru lucrările de înregistrare sistematică inițiate de unitățile administrativ-teritoriale: Articolele: 1. Scopul procedurii, 2. Domeniul de aplicare, 3. Beneficiari, 5. Descrierea procedurii;
6. Ordinul 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;
7. Legea nr. 17/2014: Titlul I - Unele măsuri de reglementare a vânzării-cumpărării terenurilor agricole situate în extravilan;
8. Ordinul nr. 534/2001 al ministrului administrației publice privind aprobarea Normelor tehnice pentru introducerea cadastrului general, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legea nr. 255/2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
10. Norma metodologică de aplicare a Legii nr. 255/2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesare realizării unor obiective de interes național, județean și local: Capitolele: I. Dispoziții generale, II. Etapele procedurii de expropriere, III. Documentațiile cadastrale, IV. Accesul la imobilele afectate de expropriere;
11. Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
12. Legea nr. 114/1996: Capitolele: I. Dispoziții generale, II. Dezvoltarea construcției de locuințe, IV. Administrarea clădirilor de locuit;



13. Legea nr. 50/1991: Capitolele: I. Autorizarea executării lucrărilor de construcții, IV. Dispoziții finale și tranzitorii, Anexe;

14. Norma metodologică de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;

15. Legea nr. 18/1991 a fondului funciar, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

16. Hotărârea Guvernului nr. 890/2005 pentru aprobarea Regulamentului 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, cu modificările și completările ulterioare;

17. 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 măsurători GPS;

18. Măsurători terestre - Fundamente, vol. I, modulul C - Topografie: Utilizarea hărților și planurilor topografice, Rețele de sprijin, Îndesirea rețelelor de triangulație, Transmiterea la sol a punctelor de triangulație și Îndesire, Transcalcularea coordonatelor și Rețele de ridicare;

19. 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;

20. 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;

21. 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, Aparate și dispozitive auxiliare, Observații unghiulare azimutale și zenitale în rețele geodezice, Prelucrarea măsurătorilor în rețele geodezice și Determinarea diferențelor de nivel în rețelele geodezice;

22. Măsurători terestre - Fundamente, vol. al III-lea, modulul H - Fotogrametrie: Bazele Geometrice ale Fotogrametriei, Noțiuni de optică fotografică, Fotogrametria planimetrică, Stereofotogrametria și Fotogrametria terestră;

23. 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-Krüger, Proiecții conice, Intocmirea și editarea hărților - generalități introductive, Proiectarea lucrărilor cartografice, Intocmirea hărților, Executarea originalului de editare și Multiplicarea hărților.



II. Cerințe pentru interviu

Prezentarea unei lucrări de specialitate la care a participat candidatul, corespunzătoare categoriei solicitate, realizată în calitate de angajat sau în colaborare cu o persoană fizică autorizată în categoria A sau D.

Lucrarea va conține:

1. Piese scrise: descrierea lucrărilor de specialitate, în care se vor specifica: metodele și aparatura folosite la măsurători, sistemul de coordonate, punctele geodezice de sprijin vechi și noi folosite, starea punctelor geodezice vechi, descrierea punctelor topografice noi determinate în cadrul lucrării (puncte de îndesire ale rețelei de sprijin sau ale rețelei de ridicare, după caz), măsurătorile efectuate, calculul suprafețelor, precizia obținută;
2. Piese desenate: planuri, schițe ale rețelelor, relevee, profile, etc., după caz.