



Nr. 909 / 10.02.2022

ANUNT

Privind organizarea concursului/examenului pentru ocuparea postului vacant corespunzator functiei contractuale de executie, pe perioada nedeterminata, specializare: **Inginer topogeodez in cadrul biroului E.L. - SGA NEAMT**

Administratia Bazinala de Apa Siret, institutie publica prin Sistemul de Gospodarie a Apelor Neamt cu sediul in Piatra Neamt, bld. Dacia, nr. 5A, jud. Neamt, organizeaza in data de **16.03.2022** concurs pentru ocuparea urmatoarelor posturi vacante corespunzator functiei contractuale de executie, pe perioada nedeterminata:

Inginer topogeodez: 1 post, in cadrul biroului E.L.

Condițiile specifice necesare in vederea participării la concurs și a ocupării funcției sunt:

- absolventi cu studii superioare cu diploma de licenta in domeniul: hidrotehnica, energetica, geologie, constructii civile si industriale, geodezie si cadastru;
- specializarea: inginer topogeodez - cadastru;
- bune cunostinte de operare si utilizare PC ;
- vechimea in specialitatea studiilor necesare ocupării postului este de : nu este cazul;
- Certificat de autorizare emis de A.N.C.P.I;
- disponibilitate lucru peste program,

Concursul/examenul se va desfasura la sediul institutiei din Piatra Neamt, bld. Dacia , nr. 5A, jud. Neamt, conform calendarului urmator:

- **Dosarele de inscriere, complete, se depun la secretariatul SGA Neamt pana la data de 02.03.2022, ora 15.00 , dupa verificare de catre biroul R.U.R.P.A.A.**
- 10.03.2022, ora 10,00 – selectia dosarelor
- 11.03.2022 ora 13.00 – termen afisare rezultate la selectia dosarelor de concurs,
- 14.03.2022 ora 15.00 – termen depunere contestatii cu privire la rezultatul selectiei dosarelor de concurs,
- 15.03.2022 ora 15.00 - termen afisare rezultate privind contestatiile la selectia dosarelor de concurs,
- **16.03.2022, ora 10,00 - data si ora de desfasurare a probei scrise ,**
- 17.03.2021 ora 15.00 – termen afisare rezultate la proba scrisa
- 18.03.2022 ora 13,00 - termen depunere contestatii cu privire la rezultatele probei scrise

- 21.03.2022 ora 15.00 – termen afisare rezultate privind contestatiile
- 21.12.2022 ora 15.00 – termen afisare rezultate privind contestatiile la proba scrisa
- **23.03.2022 ora 10,00 – data si ora sustinerii probei de interviului**
- 24.03.2022 ora 15.00 – termen afisare rezultate privind proba de interviu
- 25.03.2022 ora 13.00 – termen depunere contestatii cu privire la rezultatele interviului
- 28.03.2022 ora 15.00 – termen afisare rezultat privind contestatiile la interviu
- 29.03.2022 ora 15.00 – termen afisarea rezultatelor finale ale concursului

Conform art. 6 al Regulamentului – cadru aprobat prin H.G. 286/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru inscrierea la concurs candidatii vor prezenta un dosar de concurs care va contine urmatoarele documente:

- a) cerere – tip de inscriere la concurs adresata conducatorului autoritatii sau institutiei publice organizatoare;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz;
- c) copiile documentelor care sa ateste nivelul studiilor si ale altor acte care atesta efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau institutia publica;
- d) carnetul de munca sau , dupa caz, adeverintele care atesta vechimea in specialitatea studiilor, in copie- nu este cazul;
- e) cazierul judiciar sau o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale care sa-l faca incompatibil cu functia pentru care candideaza;
- f) adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae.
- h) declaratie pe proprie raspundere - tip

Adeverinta care atesta starea de sanatate contine in clar numarul, data, numele emitentului si calitatea acestuia, in formatul standard stabilit de Ministerul Sanatatii.

In cazul documentului prevazut la alin. (1) lit. e), candidatul declarat admis la selectia dosarelor, care a depus la inscriere o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale, are obligatia de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai tarziu pana la data desfasurarii primei probe a concursului.

Actele prevazute la alin. 1 lit. b) – d) vor fi prezentate si in original in vederea verificarii conformitatii copiilor cu acestea.

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant, candidatii trebuie sa indeplineasca conditiile generale, conform art. 3 al Regulamentului – cadru aprobat prin H.G. 286/2011 cu modificarile si completarile ulterioare, si anume:

- a) are cetatenia romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- b) cunoaste limba romana, scris si vorbit;
- c) are varsta minima reglementata de prevederile legale;
- d) are capacitate deplina de exercitiu;
- e) are o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza, atestata pe baza adeverintei medicale eliberate de medicul de familie sau de unitatile sanitare abilitate;

f) indeplineste conditiile de studii si, dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs;

g) nu a fost condamnata definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitatea.

Tematica si Bibliografia – anexate.

Concursul/examenul consta intr-o **proba scrisa** (care se sustine din bibliografia afisata la sediul institutiei, pe site-ul institutiei SGA Neamt si pe portalul posturi.gov.ro), si un **interviu**.

Informatii suplimentare se pot obtine la sediul SGA Neamt din bld. Dacia nr. 5A, Piatra Neamt, jud. Neamt sau la tel. 0233/217177 int. 106. Persoana de contact este d-l. Nita Constantin, secretar comisie de concurs si comisie de solutionare a contestatiilor.



DIRECTOR,

ing. Irina GHERASIM



Nr. 86/ 09.02.2022

Aprobat,

Director SGA Neamț
ing. Irina GHERASIM

TEMATICĂ DE EXAMINARE

pentru ocuparea prin concurs a unui post de **inginer topogodez** in cadrul Biroului Exploatare Lucrari, Urmarirea Comportarii constructiilor si Siguranta Constructiilor Hidrotehnice, din data de **16.03.2022 ora 10,00**

Tehnologia GNSS – GPS

- Componentele sistemului GPS
 - segmentul spațial: sateliți GPS, număr, poziționare, orbite, rol
 - segmentul de control: stații terestre de control, tipuri, rol
 - segmentul utilizator: receptoare, modul de interacționare cu celelalte segmente
- Principiul de determinare a poziției prin tehnologia GPS – retrointersecția spațială
- Semnalul GPS
- Surse de erori în determinarea poziției prin tehnologia GPS. Rolul frecvenței L2 la receptoarele cu dublă frecvență.
- Principiul metodei de poziționare GPS relativă.

Topografie

- Îndesirea rețelelor prin metoda intersecțiilor. Tipuri de intersecții, principii de determinare a punctelor noi.
- Rețele de ridicare realizate cu teodolit tahimetru, stații totale, nivele
 - Drumuri planimetrice. Tipuri, metode de compensare
 - Ridicarea planimetrică a detaliilor topografice
 - Drumuri de nivelment. Tipuri, metode de compensare
- Raportarea detaliilor. Soluții CAD

Topografie inginerească

- Trasarea pe teren a elementelor topografice.
- Masuratori si determinari ale volumelor de umplutura/sapatura
- Măsurarea înălțimii construcțiilor cu stația totală / teodolit
- Măsurători de deformații
 - Monitorizarea deplasărilor construcțiilor. Caz particular: baraje
 - Determinarea înclinării construcțiilor

Cadastrul general și legislație cadastral – funciară

- Fondul funciar. Împărțirea terenurilor după destinație și după categoria de folosință
- Planuri cadastrale și planuri parcelare – definiții, suport legislativ
- Procedura întocmirii documentațiilor cadastrale.

- Situații în care imobilele necesită întocmirea de documentații cadastrale. Fapte și acte juridice ce se înscriu în Cartea Funciară (document suport: Ordinul ANCPI nr. 700/2014);
- Procedura în cazul constatării unor diferențe între suprafața măsurată și cea înscrisă în documente (documente suport: Legea nr.7/1996 și Ordinul ANCPI nr.700/2014, cu modificările și completările ulterioare);
- Procedura în cazul constatării unor suprapuneri între imobile. Suprapuneri virtuale și reale – definiții (document suport: Ordinul ANCPI nr.700/2014)
- Procedura recepției lucrărilor de specialitate (document suport: Ordin ANCPI 700/2014)
 - Tipuri de lucrări supuse recepției
 - Lucrări pentru care este necesar aviz de începere a lucrărilor
- Cartea Funciară - definiție, rol, conținut. publicitate imobiliara – definiție, rol

Cartografie matematică

- Proiecții cartografice. Definiții, clasificare
- Proiecția stereografică 1970. Caracteristici, deformații
- Nomenclatura trapezelor în proiecția Stereo 70

Legislație

Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ANCPI nr.700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul M.M.G.A nr. 326/2007 privind aprobarea Metodologiei pentru delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă care aparțin domeniului public al statului;

- Prevederi generale - cap. I;

- Criterii de delimitare a albiilor minore - cap. II;

- procedura pentru delimitarea albiei minore - cap. III.

Aplicații

Microsoft Office – Word, Excel;

AutoCad;

Sisteme Informaționale Geografice – ArcGis :

- Cunostinte de baza ArcMap;
- Cunostinte de baza ArcCatalog

BIBLIOGRAFIE:

Măsurători terestre – Fundamente vol. I, II, III, Ed. MatrixRom 2002

Constantin Moldoveanu – Geodezie, Ed. MatrixRom 2002

N. Boș, O. Iacobescu – Topografie Modernă, Ed. Beck, 2007

Constantin Coșarcă – Topografie Inginerească, Ed. MatrixRom, 2003

N. Boș, O. Iacobescu – Cadastru și Cartea Funciară, Ed. Beck, 2009

Gh. Tămăioagă, D. Tămăioagă – Cadastrul General și cadastrale de specialitate, MatrixRom2005

C. Păunescu, V. Mocanu, S. Dimitriu – Sistemul Global de poziționare GPS, Ed. Univ. București, 2006

Cu respect,

Sef BIROU E.L.

ing. Maței Teodora-Daniela

