



Nr. 10.380 / 22.11.2021

ANUNT

Privind organizarea concursului/examenului pentru ocuparea posturilor vacante corespunzatoare functiilor contractuale de executie, pe perioada nedeterminata de

1 post de inginer topogodez la Biroul Exploatare Lucrări

1 post de hidrometru la Hidrologie Vatra Dornei

1 post de mecanic utilaje la Formația Câmpulung Moldovenesc

în cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Suceava

Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, institutie publica cu sediul in Suceava, str. Universității nr. 48, jud. Suceava, organizeaza concurs pentru ocuparea urmatoarei posturilor vacante corespunzatoare functiilor contractuale de executie, pe perioada nedeterminata:

- **1 post de inginer topogodez la Biroul Exploatare Lucrări**
- **1 post de hidrometru la Hidrologie Vatra Dornei**
- **1 post de mecanic utilaje la Formația Câmpulung Moldovenesc**

Conditile specifice necesare in vederea participarii la concurs si a ocuparii functiilor sunt:

- pentru postul de inginer topogodez la Biroul Exploatare Lucrări

- nivelul studiilor: studii superioare absolvite cu diplomă de licență
- program de studii/specializare: Geodezie, Cadastru, Topografie, Măsurători terestre si Cadastru
- vechimea in muncă (nu este o condiție)
- poate constitui un avantaj deținerea autorizației A.N.C.P.I.
- Utilizare PC: Autocad, Prof LT, Topo LT, eterra3, Word, Excel, Power Point, opțional – ARC GIS

- pentru postul de hidrometru la Hidrologie Vatra Dornei

- nivelul studiilor: studii medii – absolvent de liceu cu sau fără diplomă de bacalaureat, cu condiția urmăririi ulterioare a unui curs de hidrometru
- domiciliul în localitatea Poiana Stampei
- vechimea in muncă (nu este o condiție)

- pentru postul de mecanic utilaje la Formatia Câmpulung Moldovenesc

- nivelul studiilor: studii medii tehnice sau profesionale (mecanice),
- calificarea necesară ocupării postului: atestat de mașinist la mașini pentru terasamente sau echivalent
- vechimea în muncă (nu este o condiție)

Concursul/examenul se va desfășura la sediul institutiei din Suceava, str. Universității nr. 48 jud. Suceava, conform calendarului urmator:

- Dosarele de înscriere, complete, se depun la secretariatul SGA Suceava pana la data de 14.12.2021 (inclusiv) ora 13.00 , dupa verificare de catre biroul R.U.R.P.A. - A

- **15.12.2021 ora 15.30** – selecția dosarelor de înscriere pentru toate posturile;
- **16.12.2021 ora 13.00** – termen afișare rezultate la selectia dosarelor de concurs;
- **17.12.2021 ora 12.00** – termen depunere contestatii cu privire la rezultatul selectiei dosarelor de înscriere pentru toate posturile;
- **20.12.2021 ora 15.30** - termen afisare rezultate privind contestatiile la selectia dosarelor de înscriere;
- **22.12.2021 ora 8.00** – data si ora de desfasurare proba scrisă pentru postul de Inginer topogeodez
- **22.12.2021 ora 10.00** - data și ora verificare cunoștințe PC pentru postul de inginer.
- **22.12.2021 ora 11. 00** - data si ora de desfasurare proba scrisă pentru posturile de hidrometru și mecaic utilaje
- **22.12.2021 ora 13.00** - data și ora probă practică pentru postul de mecanic utilaje.
- **23.12.2021 ora 15.30** – termen afisare rezultate la proba scrisă, proba practică, testare operare PC;
- **24.12.2021 ora 11.00** – termen depunere contestatii cu privire la rezultatele probei scrise/practice;
- **27.12.2021 ora 15.30** – termen afisare rezultate privind contestatiile la proba scrisă/practică.
- **28.12.2021 ora 8.00** – data si ora sustinerii interviului pentru postul de inginer topogordez
- **28.12.2021 ora 10.00** - data si ora sustinerii interviului pentru posturile de hidrometru și mecanic utilaje
- **29.12.2021 ora 15.30** – termen afisare rezultate privind interviul;
- **30.12.2021 ora 12.00** – termen depunere contestatii cu privire la rezultatele interviului;
- **31.12.2021 ora 13,00** – termen afisare rezultat privind contestatiile la interviu si a rezultatelor finale ale concursurilor.

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 solicitate de autoritatea sau institutia publica;
- d) carnetul de munca sau , dupa caz, adeverintele care atesta vechimea in munca, in meserie si/sau in specialitatea studiilor, in copie;
- 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.

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 pentru postul de **inginer topogeodez** constă într-o **proba scrisa, o verificare privind cunoștințele de operare PC**, si un **interviu**, pentru postul de **hidrometru** constă într-o **probă scrisă** și un **interviu** iar pentru postul de **mecanic utilaje** într-o **probă scrisă, o probă practică** și un **interviu** (care se sustin din bibliografia și tematica afisata pe site-ul institutiei și la sediul institutiei SGA Suceava).

Informatii suplimentare se pot obtine la sediul SGA Suceava din str. Universității nr. 48, jud. Suceava sau la tel. 0230/216835 int. 125. Persoana de contact este Mihalciuc Petruta, secretar comisii de concurs si comisii de solutionare a contestatiilor.

DIRECTOR

Ing. Bogdan – Gabriel Piticari





Nr. 10381 / 22.11.2021

Aprobat,

Director SGA

Ing. Bogdan – Gabriel Piticari

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE - CONCURS



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
- Semnalul GPS
- Surse de erori în determinarea poziției prin tehnologia GPS.

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
 - Ridicarea planimetrică a detaliilor topografice
 - Drumuri de nivelment

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: Regulament ANCPI 700/2014)
 - Procedura în cazul constatării unor diferențe între suprafața măsurată și cea înscrisă în documente (documente suport: Legea 7/1996, Regulament ANCPI 700/2014)
 - Procedura în cazul constatării unor suprapuneri între imobile. Suprapuneri virtuale și reale – definiții (document suport: Regulament ANCPI 700/2014)
- Cartea Funciară - definiție, rol, conținut. Extrasul de carte funciară – tipuri, conținut.
- Publicitatea imobiliară – definiție, rol.

Geodezie

- Suprafețe de referință – geoidul, elipsoidul.
- Rețele geodezice planimetrice și altimetrice. Rețeaua triangulației de stat, rețeaua GPS, rețeaua de nivelment – descriere, mod de determinare

Cartografie matematică

- Proiecții cartografice. Definiții, clasificare, descriere
- Proiecția stereografică 1970. Caracteristici, deformații

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 actualizat privind aprobarea regulamentului de avizare 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, ProfLT, TopoLT;

Sisteme Informaționale Geografice – ArcGis :

- Cunoștințe de baza ArcMap;

Bibliografie:

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

Constantin Moldoveanu – Geodezie, Ed. MatrixRom 2002

Dumitru Onose-Topografie, Ed. MatrixRom, 2004

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

Gh. Tămăioagă, D. Tămăioagă – Cadastrul General și cadastrele de specialitate, MatrixRom 2005

Constantin Munteanu – Cartografie matematică, Ed. MatrixRom 2003

C. Păunescu, S. Dimitriu, V. Mocanu, – Sistemul de determinare a poziției utilizând sateliți (GNSS), Ed. Univ. București, 2012

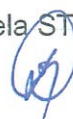
Sef Birou Exploatare Lucrari

Ing. Costin TANASĂ



Inginer Sef

Ing. Daniela STANCIUC





Hidrologie Vatra Dornei

Nr.178 din 22.11.2021

Aprobat,

Director SGA

Ing. Bogdan-Gabriel PITICAR



TEMATICA

Concursului pentru postul hidrometru la Hidrologie Vatra Dornei,
(stația hidrometrică Poiana Stampei) din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor
Suceava

- 1.Complexul de observații și măsurătorihidrometrice și hidrologice care se execută în rețea:
- 1.1.Hidrometria nivelurilor ;
- 1.2.Temperatură apei și aerului;
- 1.3. Precipitații solide și lichide;
- 1.4. Monitorizarea stratului de zăpadă și a fenomenelor de îngheț;
- 1.5. Noțiuni de hidrogeologie.Monitorizarea apelor subterane;
- 1.6. Poluarea apelor și sedimentelor.Noțiuni generale;
- 1.7. Colectarea și transmiterea informațiilor hidrometeorologice.Fluxul normal și fluxul de alertă.Fluxul informațional lent și rapid;

BIBLIOGRAFIE

- 1.Îndrumar pentru activitatea stațiilor hidrometrice pe râuri –Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor -București, 2014.

Întocmit:

Ing. Romeo Arcălean



Nr. 402 / 22.11.2021

Aprobat,

Director,

Ing. Bogdan – Gabriel PÎTICARI



Tematică pentru postul de mecanic utilaj - Formația Câmpulung Moldovenesc din cadrul SGA SUCEAVA

- Mașini și utilaje terasiere și de construcții;
- Tehnologia lucrărilor cu utilajele terasiere și de construcții;
- Modul de exploatare a utilajelor terasiere (buldozer, excavator);
- elemente componente motor, sistem frânare, sistem direcție, sistem suspensie (noțiuni de bază, descriere, rol);
- defecțiuni care pot apărea la sistemele de frânare, direcție, suspensie, motor și modalitățile de remediere;

Bibliografie

- "Automobile, construcție, întreținere și reparare" autori: Gheorghe frățilă, Mariana Frățilă, Sterian Samoilă, E.D.P. 2011;
- Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu completările și modificările ulterioare;

Șef Formație Câmpulung Moldovenesc

Daniela Maria Harasemciuc

Inginer Șef,

Ing. Daniela Stanciuc