



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
Centrul de Studii Tehnice Rutiere și Informatică
CESTRIN

Bd. Iuliu Maniu 401A, Sector 6, București
Tel.: +4021.317.11.20; Fax: +4021.317.11.21
E-mail: office@cestrin.ro; http://www.cestrin.ro



ANUNT

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin **Centrul de Studii Tehnice Rutiere si Informatica CESTRIN**, anunta organizarea in data de **13.09.2019 ora 10.00** a concursului pentru ocuparea a **trei posturi de executie** vacante dupa cum urmeaza:

- **3 posturi inginer specializarea cai ferate drumuri si poduri.**

Structura	Nr. posturi scoase la concurs
<i>Sectia Inspectia, Evaluarea, Analiza si Managementul Retelei Rutiere</i>	3

Angajarea se va face cu norma intreaga, pe perioada nedeterminata.

Pentru participarea la concurs, candidatii trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii generale si conditii specifice:

1. Conditii generale:

- Sa cunoasca limba romana si termenii de specialitate;
- Sa aiba varsta de cel putin 18 ani impliniti;
- Sa fie apt pentru functia pe care urmeaza sa o ocupe, din punct de vedere al sanatatii, in baza avizului emis de catre medicul de familie;
- Sa aiba studiile si specializarea necesara ocuparii functiei;
- Sa nu indeplineasca conditiile de pensionare pentru limita de varsta sau sa fie pensionate in conditiile legii;
- Sa nu fi avut CIM desfacut pentru abateri disciplinare;
- Sa nu fi avut condamnari penale pentru care nu a intervenit reabilitarea sau alte cazuri speciale prevazute de lege si care le fac incompatibile cu activitatea ce urmeaza sa o desfasoare;
- Sa nu fie puse sub interdictie judecatoreasca pentru practicarea profesiei/meseriei pentru care urmeaza a fi angajat;



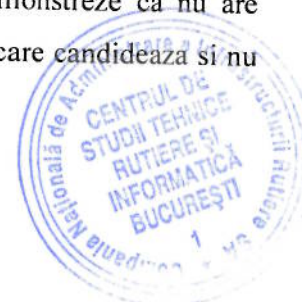
2. **Conditii specifice pentru participarea la concursul pentru ocuparea posturilor vacante de inginer :**
- a) Nivelul studiilor: studii superioare de lunga durata absolvite cu diploma de licenta sau echivalenta / ciclul I (Bologna) –studii universitare de licenta absolvent al unei Facultatii de Constructii, specializarea Cai Ferate Drumuri si Poduri;
 - b) Posesor permis de conducere categoria B ;
 - c) Cunostinte utilizare calculator: MS Office (Word, Excel, Power Point), Windows, Internet Explorer, Outlook, AutoCad sau echivalent;
 - d) Cunoasterea limbii engleze - nivel mediu (scris/vorbit);

3. **Tematica si Bibliografie :**

Tematica si Bibliografia sunt anexe la prezentul anunt.

4. **Documente necesare inscrierii la concurs:**

- a) dosar din plastic, perforat;
- b) cerere inscriere la concurs, adresata directorului executiv CESTRIN, cu precizarea postului pentru care candideaza si a structurii aferente – **in original;**
- c) **copie** a actului de identitate valabil, **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat;**
- d) **copie legalizata** a documentelor care atesta nivelul studiilor si calificarea conform cerintelor specifice (diploma/adeverinta valabila);
- e) **copie** a suplimentelor/anexelor la actele de studii (dupa caz), **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat;**
- f) **copie** permis de conducere, **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat;**
- g) **copie** de pe adeverinte privind vechimea in munca si in specializarea postului si, dupa caz, copia carnetului de munca, care sa demonstreze integral vechimea in munca/ in specializare, dobandita, in corelare cu declaratiile din CV, pentru verificarea stagiului de cotizare (nu este obligatorie o adeverinta de la locul curent de munca, daca este cazul, decat in situatia in care vechimea in munca a fost obtinuta exclusiv in baza raportului de munca respectiv) - **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat;**
- h) declaratie pe propria raspundere ca nu a avut contractul individual de munca desfacut pentru abateri disciplinare – in original
- i) certificat de cazier judiciar valabil al candidatului, care sa demonstreze ca nu are antecedente penale care sa-l faca incompatibil cu functia pentru care candideaza si nu



- se afla in perioada de executare a unei pedepse principale sau complementare care sa ii interzica ori sa il puna in imposibilitatea sa practice profesia – **in original**;
- j) adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare pentru participarea la concurs, eliberata de medicul de familie al candidatului, cu cel mult 30 de zile anterior datei de depunere a dosarului. Adeverinta va contine in clar numele candidatului, parafa vizibila a medicului (inclusiv codul parafei) si calitatea acestuia, in formatul standard stabilit de Ministerul Sanatatii - **in original**;
- k) in cazul in care candidatul si-a schimbat numele, **copie** dupa documentele care atesta schimbarea numelui (certificate de casatorie sau alta dovada a schimbarii numelui), **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat**;
- l) *curriculum vitae* in format Europass, semnat pe fiecare fila – **in original**;
- m) **copie** a recomandarilor de la locurile de munca precedente, daca este cazul - **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat**;

Numai candidatii care indeplinesc toate conditiile mentionate si depun documentele in mod corespunzator vor participa la concurs. Neindeplinirea oricarei cerinte si/sau nedepunerea oricarui document dintre cele mentionate va conduce la respingerea dosarului de concurs.

Nota : Documentele vor fi indosariate in ordinea din anunt, paginile se vor numerota.

5. *Documentele pentru inscrierea la concurs vor fi depuse in perioada 26.08.2019 – 06.09.2019_ la SECRETARIATUL CESTRIN.*
6. *Locul, data si ora desfasurarii concursului :*
- Examinarea va avea loc in data de **13.09.2019 ora 10.00** la *Sediul CESTRIN – bd. IULIU Maniu nr. 401 A, Bucuresti, sect. 6 ;*
 - Numai candidatii care indeplinesc conditiile cerute vor participa la examinare.

Calendarul concursului:

1	Publicarea anuntului	26.08.2019
2	Depunerea dosarelor: ➤ Luni –joi in intervalul orar 8.00 – 16.30 ➤ Vineri in intervalul orar 8.00-14.00;	26.08.2019 – 06.09.2019
3	Selectia dosarelor:	09.09.2019
4	Afisarea rezultatelor selectiei de dosare:	10.09.2019 ora 14.00
5	Depunerea contestatiilor privind rezultatele selectiei de dosare:	Pana la 11.09.2019 ora 14.00



6	Afisarea rezultatului solutionarii contestatiilor privind rezultatele selectiei de dosare:	12.09.2019
7	Proba Scrisa :	13.09.2019 ora 10.00
8	Afisarea rezultatelor:	16.09.2019 ora 16.00
9	Depunerea contestatiilor	Pana la 17.09.2019 ora 16.00
10	Afisarea rezultatului solutionarii contestatiilor si afisarea rezultatului etapei concursului :	18.09.2019
11	Afisarea rezultatului final al concursului :	18.09.2019

e) Alte precizari:

- a. Posturile vor fi ocupate de candidatii care au obtinut punctajul cel mai mare, cu conditia indeplinirii punctajului minim stabilit.
- b. In cazul in care, sunt mai multi candidati cu rezultate egale, la angajare se va tine cont de urmatoarea ordine de preferinta:
 - Salariatul deja angajat in cadrul Companiei care solicita ocuparea altei functii;
 - Orfanii sau vadovele/vaduvii fostilor salariati ai Companiei;
 - Copiii unor fosti salariati ai unitatii care si-au pierdut capacitatea de munca in urma unor accidente de munca;
- c. In cazul in care criteriile de mai sus nu au departajat candidatii, se va sustine o noua proba scrisa de departajare a candidatilor care au obtinut rezultate egale;
- d. Accesul in sala de concurs se va face pe baza actului de identitate;
- e. Contestatiile pot fi transmise prin e-mail la office@cestrin.ro, prin fax la nr. 021.317 11 21 sau la sediul CESTRIN.
- f. Afisarea rezultatelor se va face la sediul CESTRIN si pe site – ul www.cestrin.ro.
- g. Candidatii declarati respinsi isi pot retrage documentele originale depuse la dosar (cazier, adeverinta medicala, copii legalizate) in termen de 5 zile de la afisarea rezultatelor finale.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. IONITA STEFAN



Serviciul R.U.S.
Ec. Adriana Violeta IONITA

NR 13643 / 21.08.2019

CESTRIN

Dirrecția Tehnică/D.L.A.

Sectia Inspectia, Evaluarea, Analiza si Managementul Retelei Rutiere

AVIZAT,
Director Directia Tehnica
Ing. Robert SANDU

AVIZAT,
Director Adjunct DLA
Ing. George DICU

APROBAT,
Director Executiv
Ing. Ștefan IONIȚĂ

**Bibliografia și Tematica stabilite pentru concurs/examen organizat pentru
ocuparea unui post de inginer vacant in cadrul
Sectiei Inspectia, Evaluarea, Analiza si Managementul Retelei Rutiere
a Direcției Tehnice din CESTRIN**

1. Ordonanța de Urgență nr. 84/18.09.2003 pentru înființarea Companiei Naționale de Autostrăzi Drumuri Naționale din România S.A prin reorganizarea Regiei Autonome Administrația Națională a Drumurilor din România;
2. Normativ pentru întreținerea autostrăzilor pe criterii de performanță AND 596/2010;
3. Normativ pentru dimensionarea straturilor bituminoase de ranforsare a structurilor rutiere suple semirigide AND 550/1999;
4. Normativ pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămintele rutiere moderne AN 547/2013;
5. Normativ privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice AND554/2002;
6. Normativ pentru determinarea stării tehnice a drumurilor moderne CD 155/2001;
7. Normativ pentru determinare prin deflectografie și deflectometrie a capacității portante drumurilor cu straturi rutiere suple si semirigide CD 31/2002;
8. Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, repararea și așternerea AND 605/2016;
9. Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a planeității și rugozității drumurilor cu ajutorul echipamentului Hawkeye 1000;
10. Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a planeității, rugozității și adâncimii fâgașelor drumurilor cu ajutorul echipamentului Hawkeye 2000;

11. Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a rugozității drumurilor cu ajutorul echipamentului GripTester MK2 AND 606/2013;
12. Instrucțiuni tehnice privind determinarea deflexiunilor dinamice a modulului de elasticitate dinamic pentru pământuri, balast și nisipuri compactate cu ajutorul deflectometrului portabil cu sarcină cazătoare PRIMA 100 AND 607/2013;
13. Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a capacității portante a drumurilor cu ajutorul echipamentului PRI 2100/PRIMA 2100 AND 608/2013;
14. Instrucțiuni tehnice privind metodologia de determinare a stării de degradare a drumurilor cu ajutorul echipamentului DEGY AND 609/2014;
15. Normativ pentru dimensionarea sistemelor suplă și semirigide (metoda analitică) PD 177/2001;
16. Normativ privind evaluarea stării de degradare a îmbrăcămintelor bituminoase AND 540/2003;
17. Normativ pentru determinarea traficului de calcul pentru proiectarea drumurilor din punct de vedere al capacității portante și al capacității de circulație AND 584/2012;
18. Măsurarea adâncimii macrotexturii suprafeței îmbrăcămintei, prin metoda volumetrică a petei SI EN 13036-1/201;
19. Normativ pentru determinarea capacității de circulație a drumurilor publice PD 189/2012;
20. Normativ pentru dimensionarea ranforsărilor cu strat din agregate naturale stabilizate cu lianți puzzolanici ale sistemelor rutiere suplă și semirigide CD 152/2002;
21. Legea 10/1995 privind calitatea în construcții cu toate modificările și completările ulterioare.
22. Ordinul MT nr. 45/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor.
23. Ordinul MT nr. 46/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice.

Tematica:

- Cunoștințe generale privind sistemul calității în construcții cu aplicabilitate în domeniul rutier.
- Cunoștințe generale privind regimul și stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice.
- Cunoștințe specifice privind terminologia proprie domeniului rutier. Termeni utilizați în proiectarea, construirea, întreținerea, repararea și urmărirea comportării în exploatare a rețelei de drumuri și a podurilor situate pe drumurile publice.

Sef Sectie IEAMRR,
ing. Marian MANEA

M 19.08.2019