



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 **14.05.2019 ora 11.00** a concursului pentru ocuparea **unui post de executie** vacant dupa cum urmeaza:

- **1 post inginer specializarea cai ferate drumuri si poduri/.**

Structura	Nr. posturi scoase la concurs
<i>Sectia inspectia, Evaluarea, Analiza si Managementul Retelei Rutiere</i>	1

**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 postului vacant 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;

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 de pe adeverinte privind vechimea in munca si, dupa caz, copia carnetului de munca, care sa demonstreze integral vechimea in munca 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;**
- g) declaratie pe propria raspundere ca nu a avut contractul individual de munca desfacut pentru abateri disciplinare – in original
- h) 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;**
- i) adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, 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**;
- j) 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**;
- k) *curriculum vitae* in format Europass, semnat pe fiecare fila – **in original**;
- l) **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 19.04-07.05.2019 la SECRETARIATUL CESTRIN.***

6. ***Locul, data si ora desfasurarii concursului :***

- Examinarea va avea loc in data de **14.05.2019 ora 11.00** 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	<b>19.04.2019</b>
2	Depunerea dosarelor: ➤ Luni –joi in intervalul orar 8.00 – 16.30 ➤ Vineri in intervalul orar 8.00-14.00;	<b>19.04-07.05.2019</b>
3	Selectia dosarelor:	<b>08.05.2019</b>
4	Afisarea rezultatelor selectiei de dosare:	<b>08.05.2019 ora 16.00</b>
5	Depunerea contestatiilor privind rezultatele selectiei de dosare:	<b>Pana la 09.05.2019 ora 16.00</b>
6	Afisarea rezultatului solutionarii contestatiilor privind rezultatele selectiei de dosare:	<b>10.05.2019</b>
7	<b><u>Proba Scrisa :</u></b>	<b>14.05.2019 ora 11.00</b>
8	Afisarea rezultatelor:	<b>15.05.2019 ora 10.00</b>



<b>9</b>	Depunerea contestatiilor	<b>Pana la 16.05.2019 ora 10.00</b>
<b>10</b>	Afisarea rezultatului solutionarii contestatiilor si afisarea rezultatului etapei concursului :	<b>17.05.2019 ora 12.00</b>
<b>11</b>	Afisarea rezultatului final al concursului :	<b>20.05.2019</b>

**d) Alte precizari:**

- a. Postul va fi ocupat de candidatul care a 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](mailto: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](http://www.cestrin.ro).
- g. Candidatii declarati respinsi isi pot retrace 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

MR 6291 / 16.04.2019

CESTRIN

Direcția 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 și 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 suplă și semirigide AND 550/1999;
4. Normativ pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămințile rutiere moderne AND 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 a drumurilor cu straturi rutiere suplă și semirigide CD 31/2002;
8. Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, repararea și așternerea AND 605/2014;
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 suple 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 SR EN 13036-1/201;
19. Normativ pentru determinarea capacității de circulație a drumurilor publice PD 189/2012;
20. Catalog de soluții de ranforsare a structurilor rutiere suple și semirigide pentru sarcina de 115kN pe osia simplă AND 571/2017;
21. Normativ pentru dimensionarea ranforsărilor cu strat din agregate naturale stabilizate cu lianți puzzolanici ale sistemelor rutiere suple și semirigide CD 152/2002;
22. Legea 10/1995 privind calitatea în construcții cu toate modificările și completările ulterioare.
23. Ordinul MT nr. 45/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor.
24. 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.
- Identificarea degradărilor aparute prin urmărirea evoluției degradărilor și diagnosticarea stării tehnice a rețelei de drumuri

Sef Sectie IEAMRR,  
ing. Marian MANEA

