



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” -S.A.  
SUCURSALA REGIONALA CF CRAIOVA  
Cod 200646, CRAIOVA, B-dul. Decebal nr. 1, ROMÂNIA  
Tel:0351-403201, Fax : 0351-403202, CFR 92-123000  
Registrul Comerțului J16/1063/2003, CUI:15603417

SR EN ISO 9001:2015 Certificat SMC Nr. 301
SR EN ISO 14001:2015 Certificat SMM Nr. 114

COD F4

SECȚIA IFTE ROȘIORI  
Nr. 326 /RU/ 173/23.02.2024

## ANUNȚ

Conform Dispoziției nr. 28/ 17.01.2024 a Directorului General al Companiei Naționale de Căi Ferate „CFR” S.A. referitoare la angajarea de personal, Secția IFTE Roșiori organizează în data de **12.03.2024**, ora 10:00 selecție în vederea angajării pentru un post vacant după cum urmează:

- **1 post Inginer III** la Compartiment Urmarire Activitate ,Intretinere si Reparatii Instalatii, post vacant ce se regăsește în Statul de functii la pozitia 7

### CONDIȚII DE PARTICIPARE - Inginer III

#### Ramura instalatii:

#### • Pentru activitățile specifice instalațiilor de electrificare:

- absolvenți ai învățământului superior de lunga durata sau ai învățământului universitar de licență cu specializarea:
  - inginerie electrica
  - inginerie energetica
  - electrotehnica
  - electronica si actionari electrice
  - electromecanica
  - ingineria sistemelor si calculatoarelor
  - automatizari si calculatoare
  - automatica
  - informatica

*1.2. Apt pentru serviciu din punct de vedere al sanatatii;*

*1.3. Cunosctor al limbii romane;*

*1.4. Fara antecedente penale care sa-l faca incompatibil angajarii;*

*1.5. Varsta – 18 ani impliniti.*

#### TEMATICĂ

- a) Constructia, functionarea, intretinerea si repararea instalatiilor EA- ELF, LC, PRAM-TM;
- b) Notiuni generale despre instalatiile de electrificare;
- c) Notiuni generale de electrotehnica;
- d) Instalatiile de electroalimentare specifice domeniului feroviar;
- e) Echipamente si dispozitive din instalatii de protectie prin rele, automatizare, comanda, masura si semnalizare utilizate la calea ferata;
- f) Aparataj electric de inalta, medie si joasa tensiune;
- g) Masuratori electrice care se efectueaza la circuitele primare si secundare din IFTE si ELF;
- h) Regimuri anormale in functionarea instalatiilor fixe de tractiune electrica (IFTE) si ELF si modul cum sunt protejate aceste instalatii la aparitia regimurilor anormale;
- i) Masuri de protectie a instalatiilor din cale si vecindtate impotriva influentei caili ferate electrificate 25 kV-50Hz;
- j) Cunoasterea modului de functionare si intretinere a utilajelor, dispozitivelor mecanice, dispozitivelor electrice si electronice, instalatiilor de automatizare utilizate la executarea lucrarilor de constructii-montaj, intretinere tehnica si reparatii ale IFTE si ELF (truse de masurare, dispozitive de masurare, etc);

- k) Semnalizarea si siguranta circulatiei la calea ferata;
- l) Modul de avizare a lucrarilor din zona caii ferate (lucrari pentru terti sau comune (L+IFTE+SCB);
- m) Norme si standarde privind echipamentele specifice si executarea lucrarilor la instalatiile feroviare de electrificare;
- n) Disciplina de serviciu pentru personalul din ramura electrificare;
- o) Tratarea defectelor produselor feroviare critice, aflate in termen de garantie;
- p) Respectarea normelor de protectia muncii la executarea lucrarilor de intretinere a instalatiilor de electrificare in functie de factorii de risc;
- r) Respectarea normelor de protectie a mediului si de aparare impotriva incendiilor in activitatea de intretinere si de exploatare a instalatiilor de electrificare.

## BIBLIOGRAFIE

### A) Instructii generale CFR

- 9. Regulamentul de exploatare tehnica feroviara nr.002/2001;
- 10. Instructiuni pentru prevenirea si cercetarea accidentelor si evenimentelor feroviare nr. OO3/2000 si Dispozitia nr. 24/20.07.2000 a Directorului general al CNCF"CFR"-SA
- 11. Regulamentul de semnalizare nr. 004/2006
- 12. Instructiuni privind revizia tehnica si intretinerea vagoanelor in exploatare nr. 250/2005 - aprobate prin Ordinul MTCT nr. 1817/26.10.2005;
- 13. Instructia nr.632/2000 - pentru exploatarea mijloacelor de interventie;
- 14. Instructiuni privind constatarea si sanctionarea unor abateri savarsite de personalul din unitatile de cale ferata - aprobate prin Ordinul MTTC nr. 855/1986;
- 15. Instructiuni privind autorizarea si supravegherea, din punct de vedere tehnic, a furnizorilor de produse si servicii in activitatile de construire, modernizare, intretinere si reparare a infrastructurii feroviare si a materialului rulant, specifice transportului feroviar si cu metrourl - aprobate prin Ordinul MT nr. 290/13.04.2000;
- 16. Instructiuni privind tratarea defectelor unor produse feroviare critice aflate in termen de garantie - 906- aprobate prin Ordinul MT nr. 490 din 28 iunie 2000;

### B ) Legi, Ordine , Dispozitii, Dec;rete

- 5. Legea nr. 55 din 16 martie 2000 - privind siguranta feroviara;
- 6. Legea nr. 200 din 16 mai 2003 - privind aprobarea Ordonantei Guvernului nr. 39/2000 - pentru stabilirea si sanctionarea unor fapte contraventionale in operatiunile de transport feroviar si cu metrourl;
- 7. Ordinul MTTC nr.855/1986 - privind unele masuri pentru intarirea disciplinei si a sigurantei circulatiei
- 8. OMT 290/2000 privind admiterea tehnica a produselor si/sau serviciilor destinate utilizarii in activitatile de construire, modernizare, intretinere si de reparare a infrastructurii feroviare si a materialului rulant, pentru transportul feroviar si cu metrourl

### C ) Instructii de specialitate si documentatia tehnica

- 19. Instructia pentru restrictii de viteza, inchideri de linie si scoateri de sub tensiune a LC nr. 317 /2004;
- 20. Instructiuni pentru revizia si repararea instalatiilor ELF nr 352;
- 21. Instructiunile pentru intretinerea tehnica si repararea instalatiilor liniei de contact ale caii ferate electrificate nr 353;
- 22. Instructiunile pentru intretinerea si repararea instalatiilor de energoalimentare a caii ferate 354;
- 23. Instructiunile privind utilizarea mijloacelor de interventie la linia de contact nr 355/2001;
- 24. Instructiunile pentru comanda prin dispecer energetic feroviar a instalatiilor de electrificare - nr. 356;
- 25. Instructiunile pentru efectuarea incercarilor si masuratorilor la echipamentele si instalatiile electroenergetice feroviare - nr. 357 - aprobate prin Ordinul MTCT nr. 716/14.04.2006;
- 26. Instructia pentru executarea manevrelor in instalatii de electrificare, editia 1994;



27. Regulament de exploatare a uleiurilor electroizolante, indicativ PE 129/1973;
28. Normativ de incercari si masuratori la echipamente si instalatii electrice PE 116 / 1995;
29. Normativ pentru proiectarea sistemelor de circuite secundare ale statiilor electrice, vol. I , vol. II si vol. III, indicativ PE 504/1996;
30. Normativ din 12.08.2008 - pentru "Infrastructura feroviara - Instalatii Fixe de Tractiune Electrica - Conductor de protectie principal - Partea 2: Calcul electric".
31. Normativ de protectie a retelei de 25 KV, 50 Hz impotriva supratensiunilor, din 1984;
32. Normativ de incercari si masuratori pentru sistemele de protectii, comanda-control si automatizari din partea electrica a centralelor si statiilor, indicativ NTE 002/03/2000;
33. Romulus Onea : Constructia, exploatarea si intretinerea instalatiilor fixe de tractiune electrica, ed.2004. (ambele volume)
34. Cartea electricianului din statii si posturi de transformare (autori : Conecini si Rasanu)
35. Normativ 17/2011 pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice cu tensiuni pana la 1000V c.a, si 1500V c.c. - Editat de Institutul de cercetari pentru echipamente si tehnologii in constructii - ICECON-SA;
36. Agenda electricianului. Editura Tehnica. Bucuresti 1985

D ) Reglementari privind protectia muncii, AII si domeniul situatiilor de urgenta

4. Instructiuni proprii de protectia muncii pe infrastructura feroviara/ 2002;
5. Instructiuni tehnice interne de protectia muncii (ITI-PM), editia 2008;
6. Legea nr. 319 /14.07.2006 - a securitatii si sanatatii in munca;

**Dosarele vor cuprinde:**

- cerere de înscriere la concurs aprobată de către conducerea S.R.C.F. Craiova;
- actele de studii în original și xerocopie;
- CV-ul;
- Adeverinta de boli cronice;
- Cazier judiciar

Dosarele se vor depune până la data de **08.03.2024** la Compartimentul Resurse Umane al Secției IFTE Rosiori.

Concursul constă în probă scrisă și orală.

Ocuparea posturilor se va face în ordinea mediilor obținute la examen

Rezultatele probelor se vor comunica în aceeași zi iar contestațiile se vor depune în termen de 24 de ore de la data comunicării rezultatelor la sediul SRCF Craiova

CONDUCEREA SRCF CRAIOVA

