



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



Cod F 4

## SECTIA IFTE TG JIU

Nr. 327/RU/600/ 06.06.2025

### ANUNT

În conformitate cu *Dispoziția nr. 28/17.01.2024 a Directorului General al Companiei Naționale de Căi Ferate „CFR” SA* referitoare la angajarea de personal, în data de **27.06.2025**, ora **10.00**, la sediul *Sectiei IFTE Tg Jiu*, se organizează selecție în vederea angajării, pentru următorul post vacant :

- **1 (unu) post de Mecanic Drezină Pantograf la Districtul Electricizare Turceni**

**CONDITII DE STUDII** necesare în vederea participării la concurs pentru ocuparea funcției de *mecanic drezină pantograf*, conform ” Condițiilor minime de pregătire și vechime în vederea încadrării și promovării personalului de la C.N.C.F ”CFR” – S.A” nr. 19 / 17.12.2024 sunt :

*Absolvenți ai învățământului liceal și Act doveditor privind calificarea în meseria de mecanic locomotivă eliberat de organismul competent și permis de conducere locomotivă, cu certificat complementar.*

**Condițiile generale pe care trebuie să le îndeplinească candidații conform prevederilor CCM la nivelul CNCF – ”CFR” – SA**

- să cunoască limba română, inclusiv termenii de specialitate;
- să fie apt pentru serviciu din punct de vedere al sănătății, în baza certificatului medical;
- să aibă studiile, pregătirea și vechimea minimă necesare funcției;
- să nu aibă antecedente penale de natură să-l facă incompatibil angajării în funcția respectivă;
- să aibă avizul de aptitudine medical, psihologic sau medical – psihologic ”apt” pentru funcțiile legate de siguranța circulației.
- vârsta – 18 ani impliniți.

#### **4.DOSARELE DE PARTICIPARE vor cuprinde:**

- Cerere de înscriere la selecție aprobată de conducerea SRCF Craiova;
- Actele de studii (original și xerocopie);
- Copie CI
- Informare și consimțământul în contextul prelucrării datelor cu caracter personal;
- Adeverință de boli cronice;
- Cazier judiciar.

Dosarele se vor depune până la data de **26.06.2025** la sediul Secției IFTE Tg Jiu – Compartimentul Resurse Umane.

**SELECTIA PENTRU FUNCȚIA MECANIC DREZINA PANTOGRAF VA CONSTA ÎN PROBA SCRISA.**

Rezultatele probelor de selecție 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.

## TEMATICĂ DE CONCURS / EXAMINARE SI BIBLIOGRAFIA

### TEMATICĂ:

1. Elementele infrastructurii feroviare. Dispozitii generale privind constructiile si instalatiile feroviare pentru desfasurarea operatiunilor de transport;
2. Vehiculele feroviare. Date generale privind intretinerea, deservirea si repararea vehiculelor feroviare. Osiile montate. Instalatia de frana si aparatele de ciocnire. Tractiune si legare;
3. Organizarea circulatiei trenurilor si a manevrei vehiculelor feroviare;
4. Clasificarea, prevenirea si cercetarea accidentelor si a evenimentelor feroviare;
5. Exploatarea mijloacelor de interventie;
6. Dispozitii generale privind semnalizarea. Clasificarea semnalelor. Defectarea semnalelor. Semnale date de agenti, aplicate la trenuri si acustice. Indicatoare de cale si semnalizare si repere aplicate la semnale fixe. Semnalizari deosebite fata de reglementarile generale. Semnalizarea cu trepte multiple de viteza;
7. Reguli in circulatia trenurilor si activitatea de manevra privind remorcarea si franarea trenurilor care circula pe infrastructura feroviara din Romania;
8. Instruirea, verificarea profesionala periodica si autorizarea in functie a personalului cu responsabilitati in S.C.;
9. Examinarea medicala si psihologica a personalului cu responsabilitati in S.C.;
10. Obligatiile personalului de tractiune in legatura cu instruirea disciplina in munca, intretinerea materialului rulant de tractiune si executarea serviciului privind circulatia si manevrarea trenurilor;
11. Utilizarea echipelor de locomotiva; durata serviciului continuu maxim admis pe locomotiva, efectuat de personalul ce deserveste locomotiva
12. Deservirea simplificata a locomotivelor;
13. Intretinerea si revizia materialului rulant de tractiune;
14. Dispozitii speciale in circulatia trenurilor;
15. Reglementari specifice circulatiei trenurilor pe sectii de conducere centralizata si pe sectii cu instalatii de centralizare dispecer;
16. Modul de deservire a locomotivelor in conditii meteorologice nefavorabile;
17. Obligatiile personalului de locomotiva pentru prevenirea si combaterea incendiilor la locomotive;
18. Modul de efectuare a recunoasterii sectiilor de remorcare;
19. Completarea formularului "Foaie de parcurs";
20. Utilizarea eficienta a instalatiilor de radiotelefoane;
21. Modul de interventie pentru depanarea locomotivelor si automotoarelor;
22. Disciplina muncii în activitatea feroviara;
23. Organizarea si exercitarea controlului si inspectiei de stat in transportul feroviar si cu metroul;
24. Stabilirea si sanctionarea unor fapte contraventionale in operatiunile de transport feroviar si cu metroul;
25. Masuri pentru prevenirea sustragerilor, descornpletarii, distrugerii de bunuri, instalatii, utilaje din unitatile de cale ferata;
26. Calculul si constructia motoarelor cu ardere interna;
27. Motoare pentru autovehicule si tractoare. Constructie si tehnologie;
28. Prevenirea uzurii motoarelor cu ardere interna;
29. Echipamente electrice si electronice pentru autovehicule;
30. Constructie, parti componente si functionarea DP si UAM;
31. Transmisia DP si UAM parti componente, conditii tehnice minime, rolul fiecarei parti componente si functionarea acesteia;
32. Sistemul de franare si mecanismul de rulare a DP si UAM: parti componente, rolul fiecarei parti componente si functionarea acestora, conditii tehnice minime ;
33. Echipamente electrice ale DP si UAM parti componente, conditii tehnice minime, rolul fiecarei parti componente ;
34. Mecanisme, dispozitive si instalatii speciale a DP si UAM, parti componente, conditii tehnice minime, rolul fiecarei parti componente si functionarea lor ;
35. Conceptul de siguranta a circulatiei si securitate a transporturilor feroviare;
36. Circulatia DP si UAM pentru intretinerea liniei de contact;
37. Circulatia DP si UAM pentru inlaturarea deranjamentelor, accidentelor si evenimentelor feroviare;
38. Atributiile si obligatiile personalului de conducere a DP si UAM in cazul defectarii drezinei aflata in circulatie;

39. Asigurarea DP si UAM in cazul defectarii sistemului de franare;
40. Urmărirea si evident consumului de combustibil si lubrifianti;
41. Lucrari de intretinere si reparatie a DP si UAM;
42. Avizarea siluarea de masuri de inlaturare a urmarilor accidentelor si evenimentelor feroviare;
43. Respectarea normelor de protectie a muncii de catre personalul de conducere a DP.

### **BIBLIOGRAFIE:**

- Regulament de exploatare tehnica feroviara nr. 002/2007;
- Regulamentul de semnalizare nr. 004/2006;
- Regulamentul de investigare a accidentelor si a incidentelor, de dezvoltare si imbunatatire a sigurantei feroviare HG 117 / 2010;
- Regulament Nr. 005/2005 - Regulament pentru circulatia trenurilor si manevra vehiculelor feroviare;
- Instructia de remorcare si franare nr. 006/2007 - Regulamentul de remorcare si franare;
- Ordinul MTI/OMS 1151/1752/2021 pentru aprobarea Normelor metodologice privind examinarea medicală și psihologică a personalului cu atribuții în siguranța transporturilor și periodicitatea examinării;
- Ordinul MTCT nr. 2262 din 29.12.2005 privind autorizarea personalului cu responsabilitati in siguranta circulatiei care urmeaza sa desfasoare pe proprie raspundere activitati specifice transportului feroviar;
- OMT 815/2010 Norma din 12 octombrie 2010 (Norma din 2010) privind implementarea si dezvoltarea sistemului de mentinere a competentelor profesionale pentru personalul cu responsabilitati in siguranta circulatiei si pentru alte categorii de personal care desfasoara acivitati specifice in operatiunile de transport pe caile ferate din Romania.
- Instructia personalului de locomotive Nr. 201/2007;
- Instructia privind utilizarea eficienta a a instalatiilor de radiotelefoane, intretinerea, depanarea operativa si repararea acestora, aprobate de Consiliul departamentar cu nr. 322 la data de 26.02.1975;
- Actul nr. 17 RL/1/1988 privind aprobarea indrumatorului pentru prevenirea incendiilor la locomotive;
- Actul nr. 310/2/450/24.12.1993 al Directiei Generale Tractiune care contine modificari ale ordinului 17 RL/1/1988 – “Indrumatorul pentru prevenirea pentru prevenirea si stingerea incendiilor pe locomotive”;
- Actul nr. 310/3/30/25.01.1993 al Directiei Generale Tractiune privind odul de efectuare de catre personalul de locomotiva a recunoasterii sectiilor remorcare;
- Ghiduri de depanare pentru locomotive si automotoare;
- Instructia pentru exploatarea mijloacelor de interventie Nr. 632 / 2000;
- Ordinul MTTC nr. 855 / 1986 privind unele masuri pentru intarirea disciplinei in unitatile MTTC;
- Ordinul MTTC Nr. 650 / 1988 privind organizarea si exercitarea controlului si inspectiei de stat in transportul feroviar si cu metrul si pentru unele masuri specifice pentru cercetarea evenimentelor de cale ferata;
- Legea Nr 200 / 2003 privind aprobarea Ordonantei Guvernului Romaniei nr. 39/2000 pentru stabilirea si sanctionarea unor fapte contraventionale in operatiunile de transport feroviar si cu metrul;
- Legea 319 / 2006 – a securitatii si sanatatii in munca, modificata si completata.

### CONDUCEREA SRCF CRAIOVA

