



SECȚIA L4 DR.TR.SEVERIN

tel. CFR : 403330 ; fax CFR 403301

ANUNȚ

Conform Dispoziției nr. 56/27.04.2023 a Directorului General al Companiei Naționale de Căi Ferate “CFR” – S.A. referitoare la angajarea de personal, Secția L4 Dr.Tr.Severin organizează în data de **14.09.2023**, ora 10,00 selecție în vederea ocupării unui post vacant de inginer III în cadrul Compartimentului Tehnic al Secției L4 Dr.Tr.Severin.

CONDIȚII DE PARTICIPARE:

Pentru ramura linii

1-în activitatea de construcție și întreținere a căii:

- absolvenți ai învățământului superior de lungă durată specializarea căi ferate, drumuri și poduri sau în domeniul ingineriei civile.

- învățământ universitar de licență specializarea căi ferate, drumuri și poduri sau în domeniul ingineriei civile.

- învățământ superior tehnic și master corespunzător specializării căi ferate, drumuri și poduri sau în domeniul ingineriei civile.

2-în activitatea de mecanizare:

- absolvenți ai învățământului superior de lungă durată specializarea mașini și utilaje pentru căi de comunicații sau profil mecanic,electric,electronicsau în domeniul ingineriei mecanice.

- învățământ universitar de licență specializarea utilaje tehnologice pentru construcții sau mașini și utilaje pentru căi de comunicație sau utilaje tehnologice pentru construcții, profil mecanic,electric,electronic sau în domeniul ingineriei mecanice.

- Învățământ superior tehnic și master corespunzător specializărilor mașini și utilaje pentru căi de comunicație sau utilaje tehnologice pentru construcții profil mecanic,electric,electronic sau în domeniul ingineriei mecanice.

Pentru ramura material rulant

- absolvenți ai învățământului superior de lungă durată specializarea material rulant de cale ferată;

- învățământ universitar de licență specializarea vehicule pentru transportul feroviar

-învățământ superior tehnic și master corespunzător specializărilor material rulant de cale ferată sau vehicule pentru transportul feroviar.

TEMATICĂ :

1. Norme generale de construcție, modernizare, exploatare tehnică, întreținere și reparare, precum și condiții minime pe care trebuie să le îndeplinească linia de cale ferată și construcțiile necesare desfășurării operațiunilor de transport feroviar.
2. Definierea și clasificarea accidentelor și incidentelor feroviare. Organizarea activității de dezvoltare și îmbunătățire a siguranței feroviare.
3. Semnalizarea feroviară.
4. Organizarea circulației trenurilor și a manevrei vehiculelor feroviare.

5. *Întreținerea liniilor de cale ferată.*
6. *Combaterea înzăpezirii liniilor feroviare.*
7. *Preîntâmpinarea și combaterea inundațiilor.*
8. *Șine defecte. Verificarea șinelor în cale.*
9. *Norme și toleranțe de construcție și exploatare a liniilor CF cu ecartament normal.*
10. *Restricții de viteză și închideri de linie*
11. *Vagon de măsurat calea.*
12. *Căruciorul de măsurat calea.*
13. *Întreținerea și supravegherea CFJ.*
14. *Reparația radicală.*
15. *Refacția liniei*
16. *Ordinul 590/1979*
17. *Circulația mașinilor și utilajelor pentru construcția și întreținerea căii*
18. *Exploatarea mijloacelor de intervenție;*
19. *Caracteristicile liniei care condiționează remorcarea și frânarea trenurilor;*
20. *Frânarea trenurilor;*
21. *Repararea și întreținerea mașinilor de mică mecanizare (mașina de bulonat și tirfonat, mașina de găurit șina, mașina de tăiat șina, mașina de polizat aparate de cale);*
22. *Repararea și întreținerea mașinilor grele de cale (UAM, DC, Plasser, DIP, BNRI, MP, MCB);*
23. *Motoare cu ardere internă;*
24. *Programarea utilajelor la revizii;*
25. *Prelucrări mecanice (strunjire, frezare, debitare, îndoire);*
26. *Transportul rutier;*
27. *Îmbunătățirea disciplinei la calea ferată;*
28. *Securitatea și sănătatea în muncă.*

BIBLIOGRAFIE:

1. *Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002/2001, Partea I Dispoziții generale, art. 1 – 20; Partea a II-a Infrastructura feroviară, Capitolele 1, 2 și 3, integral, art. 21 – 57; Capitolul 4, Secțiunea a 11-a Încălzitoare ale macazurilor aparatelor de cale, art. 65; Partea a III-a Organizarea circulației trenurilor și a manevrei vehiculelor feroviare, Capitolul 1, art. 157 – 160; Capitolul 2 integral, art. 161 – 165; Capitolul 3, art. 166 – 172.*
2. *Regulament de investigare a accidentelor și a incidentelor, de dezvoltare și îmbunătățire a siguranței feroviare pe căile ferate ediția 2010, cap.I,II,III,IV,integral.*
3. *Regulament de semnalizare nr. 004/2006, Capitolele I, II și III integral, art. 1 – 34; Capitolele VI, VII și VIII integral, art. 94 – 148; Capitolele XI și XIII integral, art. 168 – 182*
4. *Regulament pentru circulația trenurilor și manevra vehiculelor feroviare nr.005/2005,partea I, cap.II,art.11 – 15, Partea III,cap.II art.285,289,290,291,292,294,296*
5. *Instructia de intretinere a liniilor ferate nr. 300/1982, Capitolele II, III si VI integral, art.2, 3 si 6.*
6. *Instrucția pentru preîntâmpinarea și combaterea înzăpezirilor la calea ferată nr. 311/2004: art. 1-83; 131; 159-163; 170-197; 201-238; 244- 258; 274;*
7. *Instrucția pentru preîntâmpinarea și combaterea inundațiilor și apărare împotriva acțiunii ghețurilor nr.312/2001,cap.I art10, cap.II art.30,34,35*
8. *Instrucțiuni pentru determinarea defectelor șinelor și pentru verificarea șinelor în cale nr. 306/1972, integral și Instrucția pentru controlul nedistructiv al șinelor nr.348/1972.*
9. *Instrucția de norme și toleranțe pentru construcția și întreținerea căii – linii cu ecartament normal nr. 314/1989: Capitolele I, II art. 2, 7, 8, 13, 20.*
10. *Instrucția pentru restricții de viteză,închideri de linie și scoateri de sub tensiune nr.317/2004,cap.I art.4,5,6,7,8,9,17,18,55,58,cap.V art.102,107,115,138.*
11. *Instrucția pentru folosirea vagoanelor de măsurat calea nr. 329/1972– integral.*
12. *Îndrumător pentru folosirea cărucioarelor de măsurat calea nr. 329-B/1966 – integral.*
13. *Instrucția pentru alcătuirea, întreținerea și supravegherea căii fără joante nr. 341/1980 – integral.*
14. *Instrucția 302 – Executarea lucrărilor de reparație radicală a liniei.*

15. Instrucția 303 – Lucrările de refacție a liniei.
16. Ord.590/1979
17. Instrucția pentru restricții de viteză, închideri de linie și scoateri de sub tensiune nr.317/2004,cap.I art.4,5,6,7,8,9,17,18,55,58,cap.V art.102,107,115,138;
18. Instrucțiuni pentru circulația mașinilor și utilajelor pentru construcția, întreținerea căii și a liniei de contact nr.340/2003;
19. Instrucția pentru exploatarea mijloacelor de intervenție, nr.632/2000, aprobată prin Ordinul Ministrului Transporturilor nr.679 din 12.11.1999;
20. Regulamentul de remorcare și frânare - nr. 006/2005;
21. Cărți de specialitate pentru mașini de mica mecanizare folosite la calea ferată;
22. Cărțile tehnice ale mașinilor grele de cale (UAM, DC, Plasser, DIP, BNRI, MP, MCB);
23. Motoare cu ardere intenă. Componentele motoarelor. Principii de funcționare.-aut. I.A. Stepanov;
24. Motoare cu ardere intena. Componentele motoarelor. Principii de functionare.-aut. I.A. Stepanov;
25. -Normativ pentru întreținerea și repararea mașinilor și instalațiilor pentru construcții U9-82;
26. -Mașini unelte și prelucrări mecanice (strunjire, frezare, debitare, îndoire)-aut. Laurențiu Rece și Gheorghe Soare;
27. -Prelucrări prin strunjire-aut. Tănase Viorel;
28. -OG 27/2011 privind transporturile rutiere;
29. -OMTI 980/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și a activităților conexe acestora stabilite prinOG27/2011;
30. -OMT855/1986 Măsuri pentru îmbunătățirea disciplinei în unitățile Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor;
31. -Legea 53/2003-Codul Muncii;
32. Legea 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă.

SELECȚIA PENTRU FUNCȚIA DE INGINER III VA CONSTA ÎN PROBĂ SCRISĂ.

Dosarul de participare va cuprinde :

- a) Cerere aprobată de conducerea SRCF Craiova.
- b) Actele de studii (original și copie).
- c) CV-ul.
- d) Adeverință de la medicul de familie că nu suferă de boli cronice și este apt pentru serviciu
- e) Actul de identitate original și copie;
- f) Declarație din care să rezulte că nu are antecedente penale de natură să-l facă incompatibil angajării în funcția respectivă.

Dosarele de participare vor fi depuse până la data de 13.09.2023 la sediul Secției L4 Dr.Tr.Severin– Compartimentul Resurse Umane.

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 Sucursalei Regionale CF Craiova.

CONDUCEREA SRCF CRAIOVA

