



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” - S.A.
Registrul Comerțului J/40/9774/1998, CUI : RO 11054529
Sucursală Regională de Căi Ferate Cluj
Registrul Comerțului J12/1921/2003; CUI 15586731
P-ța A. Iancu nr.17, Cluj Napoca, România
www.cfr.ro; e-mail: office.srcfcluj@cfr.ro; cod postal: 400117
Tel. 0264592321; Fax: 0264594712; Tel. CFR: 123001

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

F 4

Tel. CFR:123141

OFICIUL RESURSE UMANE
NR.49/RU/ 3 / 15 / 10.01.2024

ANUNȚ

CNCF CFR-SA – Sucursala Regionala de Cai Ferate Cluj, organizează la sediul din Cluj – Napoca, Piața Avram Iancu, nr.17, în data de **30.01.2024**, la ora 12.00, selecție de personal în vederea angajării:

Divizia Instalatii / Serviciul Instalatii Semnalizare

– 1 post inginer III

Condițiile de studii și stagii pentru ocuparea postului de inginer III, în conformitate cu prevederile din „Condiții minime de pregătire și vechime în vederea încadrării și promovării personalului de la CNCF CFR-SA” aprobate prin HCA a CNCF CFR-SA nr.218 /14.12.2022 sunt următoarele:

STUDII ȘI STAGII:

INGINER III

STUDII: - absolvenți ai învățământului superior de lungă durată de specialitate sau ai învățământului universitar de licență de specialitate.

Condițiile de studii superioare de specialitate sunt :

- **pentru ramura instalații** :
 - pentru activitățile specifice instalațiilor de semnalizare
 - învățământ superior de lungă durată sau de licență cu specializarea:
 - telecomenzi feroviare
 - telecomenzi și electronica în transporturi
 - automat și informatică aplicată
 - tehnologii și sisteme de telecomunicații
 - rețele și software de telecomunicații
 - electronica aplicată
 - electrotehnică

STAGII: -

Tematica de concurs și bibliografia se găsesc la Sucursala Regionala de Căi Ferate Cluj – Oficiul Resurse Umane Cluj, camera 109.

În vederea participării la selecție, solicitanții vor depune sau transmite, (dacă nu au fost depuse) până în data de **25.01.2024** la Sucursala Regionala de Căi Ferate Cluj- Oficiul Resurse Umane Cluj, camera 109, cererile însoțite de următoarele documente :

- Copie act identitate
- Copie după diplomă de studii (certificat de calificare), dacă nu au depus
- Cazier judiciar

Locul desfășurării selecției: la sediul Sucursalei Regionale de Căi Ferate Cluj – Oficiul Resurse Umane din Cluj - Napoca, Piața Avram Iancu, nr.17.

DIRECTOR
Petru CEȘA



ȘEF OFICIU RESURSE UMANE
Simion GREAB

Red: Mariana BUDA
Economist I

Tematică - Bibliografie
Inginer III SCB
Divizia Instalații – Serviciul IS

Tematica:

1. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor de centralizare electrodinamica.
2. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor de centralizare electromecanică și de asigurare cu încuieri și bloc.
3. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor AUTOSTOP.
4. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor blocului de linie automat.
5. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor pentru automatizarea proceselor de triere.
6. Funcționarea, întreținerea și repararea instalațiilor de semnalizare automată a trecerilor la nivel cu calea ferată.
7. Verificarea și repararea aparatajului instalațiilor de centralizare și telecomandă.
8. Funcționarea, întreținerea și repararea echipamentelor pentru electroalimentare a instalațiilor de centralizare și telecomandă.
9. Perfecționarea pregătirii profesionale la CFR.
10. Cunoașterea instrucțiunilor, ordinelor și dispozițiilor în vigoare din activitatea de SCB.
11. Disciplina de serviciu pentru personalul SCB.
12. Siguranța feroviară managementul siguranței.
13. Cunoașterea legislației cu privire la achizițiile publice de produse, servicii și lucrări.
14. Aplicarea reglementărilor - instrucțiuni, ordine MT, dispoziții, etc. - în vigoare din activitatea de întreținere și reparare a instalațiilor SCB.

Bibliografie:

A. Legislație, instrucții, instrucțiuni, dispoziții

- Regulamentul de Exploatare Tehnică Feroviară CFR -002, editia 2001.
- Instrucția nr. 351 pentru întreținerea și repararea instalațiilor SC B - ediția 1988.
- Tectură la Instrucția no. 351 pentru întreținerea și repararea instalațiilor SC B - editia 1988, din 1994.
- Instrucția. 359 pentru întreținerea și repararea instalațiilor de mecanizate și automatizare a cocoșelor de triere.
- Instrucția instalației pentru controlul automat al vitezei trenurilor și autostop tip INDLJSI-echipamentul din cale - 1972.
- Instrucția de organizare și funcționare a laboratorului regional SCB și a formațiilor de verificare control pentru instalațiile SCB din cadrul secției CT - (N 1971).
- Regulamentul de semnalizare nr. 004 -2006.
- Regulamentul de investigare a accidentelor și a incidentelor, de dezvoltare și îmbunătățire a siguranței feroviare pe Căile ferate și pe rețeaua de transport cu metroul din România - editia 2010.
- Regulamentul pentru circulația trenurilor și manevra vehiculelor feroviare-005, editia 2005.
- Instrucțiuni pentru urmărirea, evidența și analiza deranjamentelor la instalațiilor ECT - 1972. PO 0-10.2-1 ed.2 rev.0 Tratatul disfuncționalităților și defectiunilor care rezultă din operațiunile curente la instalațiile de semnalizare, centralizare și bloc (SCB) .

B. Lucrări de specialitate

1. Centralizări electrodinamice și bloc de linie automat, vol 1 si 2 — A.I. Stan, S. David, EDP — 1983.
2. Centralizări, I. Popa, St. Turi, Vol I -1973. 3. Triaje automatizate Ioan I. Popo, O.I.D.T.T. 1979.
4. Circuite de cale electronice tip CN 75 6 si CS 24 6 în instalații CED si BLA, Ioan Buciuman , EDP 1988.
5. Bazele funcționării echipamentelor electrice și electronice pentru căi ferate — A.I. Stan si alții, EDP— 1978.
6. Echipamente electrice si electronice pentru căi ferate, C.M. Alexandrescu, Al. Chit, S. David, A.I. Stan, EDP — 1978.
7. Instalații de centralizare și dispecer în stații de căi ferate, A.I. Stan. S. David, Manual, EDP — 1977.

C. Documentația tehnică a echipamentelor întreținute.

Șef Divizia Instalații
Călin GACIU



Red.
Instr. Reg.
Oleg Platon

