



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” - S.A.

Registrul Comerțului J/40/9774/1998, CUI : RO 11054529

Sucursala Regionala 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: 94.123001



F 4

OFICIUL RESURSE UMANE

Nr.49/RU/6/185/08.02.2024



ANUNT

În conformitate cu Dispoziția Directorului General al C.N.C.F.,CFR”-S.A. nr. 28/17.01.2024 referitoare la angajarea de personal, Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj organizează la sediul din Cluj Napoca, Piața Avram Iancu nr.17, în data de **26.02.2024, ora 12:00, selecție în vederea angajării de personal / ramura instalații**, pentru ocuparea a 3 posturi vacante de TEHNICIAN IFTE III la Secția IFTE 1 Cluj, după cum urmează:

- 1 post de tehnician IFTE III – District EA Apahida;
- 2 posturi de tehnician IFTE III – District LC Cluj.

Condițiile de studii necesare în vederea participării la selecție sunt:

- absolvenți ai învățământului liceal în profilul electric, electromecanic, energetic, electrotehnic, electronică, automatizări sau de specialitate IFTE sau ai învățământului postliceal nivel 3 avansat de calificare;
- absolvenți ai învățământului liceal și curs de calificare în profilul electric, electromecanic, energetic, automatizări, electrotehnic, electronică;
- absolvenți ai școlii profesionale, ai școlii de arte și meserii în profilul electric, electromecanic, energetic, automatizări, electronică, electrotehnic;
- absolvenți ai școlii profesionale și curs de calificare în profilul electric, electromecanic, energetic, automatizări, electronică, electrotehnic;
- absolvenți ai școlii complementare și curs de calificare în profilul electric, electromecanic, energetic, automatizări, electronică, electrotehnic.

TEMATICA + BIBLIOGRAFIA: Conform anexei la anunț și face parte integrantă din acesta.

În vederea participării la selecție, solicitanții vor depune până în data de **22.02.2024** la Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj- Oficiul Resurse Umane, următoarele documente:

- **Cerere de înscriere la selecție în vederea angajării, adresată conducerii Sucursalei Regionale C.F. Cluj;**
- Original +Copie act de identitate;
- Original + Copie act de studii;
- Cazier judiciar.

Locul desfășurării interviului: Sediul Sucursalei Regionale de Căi Ferate Cluj din Mun. Cluj-Napoca, Piața Avram Iancu, nr.17.

Cluj-Napoca, 08.02.2024

ȘEF OFICIU RESURSE UMANE
Simion Alexandru GREAB

Red. Corina MUREȘAN/Economist I



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” - S.A.
Registrul Comerțului J/40/9774/1998, CUI : RO 11054529
Sucursala 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.srcfeluj@cfr.ro; cod postal: 400117
Tel. 0264592321; Fax: 0264594712; Tel. CFR: 123001



F 4

Divizia Instalații
Serviciul Instalații de Electrificare
Nr. 44 /B/ 32 /05.02.2024

Tel: 0264/592736 Fax: 0264/592736
Tel. CFR:123650

Șef Divizia Instalații
Ioan POP

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU FUNCȚIA TEHNICIAN III IFTE

TEMATICA

- Câmpul electrostatic: interacțiunea electrică, intensitatea câmpului electric, capacitatea electrică
- Curentul electric staționar (curentul continuu); Curentul electric în conductoare: Legile circuitului electric; Energia și puterea curentului electric;
- Inducția electromagnetică; Fenomenul de inducție electromagnetică; Sensul curentului indus.
- Regula lui Lenz; Legea inducției electromagnetice; Autoinducția; inducția unui circuit;
- Energia câmpului magnetic.
- Curentul alternativ sinusoidal; Generarea tensiunii electromotoare prin inducție electromagnetică; Valoarea efectivă a intensității curentului și a tensiunii alternative;
- Circuite de curent alternativ;
- Puterea și energia în curent alternativ;
- Construcția și funcționarea transformatorului.
- Norme de sănătate și securitate în muncă;
- Norme privind apărarea împotriva incendiilor;
- Disciplina muncii.

BIBLIOGRAFIE

- Manual de fizică pentru licee și școli profesionale;
- Manual de electrotehnică pentru licee și școli profesionale;
- Manual de măsurători electrice și magnetice pentru licee și școli profesionale;
- Legea nr.319 din 2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, actualizată;
- Legea nr. 307 din 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, actualizată;
- Ordinul nr. 163 din 2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Legea nr.53/2003 - Codul muncii

Cluj-Napoca la 05.02.2024

Red
Instr. Reg IFTE
Ing. Gabriel VASIAN