



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](http://www.cfr.ro); e-mail: [office.srcfcluj@cfr.ro](mailto:office.srcfcluj@cfr.ro); cod postal:400117  
Tel.: 0264592321; Fax: 0264594712; Tel. CFR: 94.123001

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

F 4

OFICIUL RESURSE UMANE  
Nr.49/RU/6/820/29.08.2023



## ANUNT

În conformitate cu Dispoziția Directorului General al C.N.C.F., „CFR”-S.A. nr. 56/27.04.2023 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 **14.09.2023, ora 10:00, selecție în vederea angajării de personal / ramura instalații**, pentru ocuparea a 2 posturi vacante de TEHNICIAN IFTE III după cum urmează:

**Secția IFTE 1 Cluj** - 1 post de tehnician IFTE III – District EA Apahida;

**Secția IFTE 2 Dej** - 1 post de tehnician IFTE III – District LC-ELF Năsăud.

**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 profil electric, electromecanic, energetic, automatizări, electrotehnic, electronică;
- absolvenți ai școlii profesionale, ai școlii de arte și meserii în profil electric, electromecanic, energetic, automatizări, electronică, electrotehnic;
- absolvenți ai școlii profesionale și curs de calificare în profil electric, electromecanic, energetic, automatizări, electronică, electrotehnic;
- absolvenți ai școlii complementare și curs de calificare în profil 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 **11.09.2023** 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, 29.08.2023

ȘEF OFICIU RESURSE UMANE  
Simion Alexandru GREAB



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](http://www.cfr.ro); e-mail: [office.srfcluj@cfr.ro](mailto:office.srfcluj@cfr.ro); cod postal: 400117  
Tel. 0264592321; Fax: 0264594712; Tel. CFR: 123001



F 4

Divizia Instalații  
Serviciul Instalații de Electrificare  
Nr. 44 /B/135/25.08.2023

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

## 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 munca;
- 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 munca, 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 25.08.2023

Șef Divizia Instalații  
Ing. Călin GACIU

Red  
Instr. Reg IFTE  
Ing. Gabriel VASIAN

