



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

SR EN ISO 9001:2008Certificat SMC Nr. 301
SR EN ISO 14001:2005 Certificat SMM Nr. 114

Cod F4

## ANUNT

În conformitate cu *Dispoziția nr. 56/ 27.04.2023 a Directorului General al Companiei Naționale de Căi Ferate „CFR” SA* referitoare la angajarea de personal, în data de **21.07.2023**, ora **10.00**, se organizează selecție în vederea angajării, pentru următoarele posturi vacante din *Statul de Funcții al Sectiei IFTE Tg Jiu*:

- **1 (unu) post de tehnician IFTE III la Districtul Electrificare Tg Jiu 1**

### **1.CONDITII DE PARTICIPARE LA SELECȚIA PENTRU FUNCȚIA DE TEHNICIAN IFTE III**

#### **1.1.Condiții minime de studii**

- 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;

#### **1.2.Apt pentru serviciu din punct de vedere al sănătății;**

#### **1.3.Cunoscător al limbii române;**

#### **1.4.Fără antecedente penale care să-l facă incompatibil angajării;**

#### **1.5.Vârsta – 18 ani împliniți.**

### **2.TEMATICA – Tehnician IFTE III**

- 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.

### **3.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 sanatatea 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, Cap.II.

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

- Cerere aprobată de conducerea SRCF Craiova;
- Actele de studii (original și xerocopie);
- CV-ul;
- Adeverință de boli cronice;
- Cazier judiciar.

Dosarele se vor depune până la data de **20.07.2023** la sediul Secției IFTE Tg Jiu – Compartimentul Resurse Umane.

### **SELECȚIA PENTRU FUNCȚIA TEHNICIAN IFTE III VA CONSTA ÎN PROBA SCRISĂ.**

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.

CONDUCEREA SRCF CRAIOVA

