



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” -S.A.**  
**SUCURSALA REGIONALA CF CRAIOVA**  
Cod 200646, CRAIOVA, B-dul. Decebal nr. 1, ROMÂNIA  
Tel:0351-403201, Fax : 0351-403202, CFR 92-123000  
Registrul Comerțului J16/1063/2003, CUI:15603417

|   |
|---|
|  |
| SR EN ISO 9001:2015<br>Certificat SMC Nr. 301                                       |
| SR EN ISO 14001:2015<br>Certificat SMM Nr. 114                                      |

**COD F4**

**SECȚIA IFTE ROȘIORI**  
Nr. 326 /RU /545/05.11.2024

## **ANUNȚ**

Conform Dispoziției nr. 28/ 17.01.2024 a Directorului General al Companiei Naționale de Căi Ferate „CFR” S.A. referitoare la angajarea de personal, Secția IFTE Roșiori organizează în data de **27.11.2024**, ora 10:00 selecție în vederea angajării pentru un post vacant după cum urmează:

- un post de tehnician IFTE III – la Laboratorul PRAM TM Rosiori;

### **CONDITII DE PARTICIPARE LA SELECTIA PENTRU FUNCTIA DE TEHNICIAN IFTE III.**

- 1.2. Apt pentru serviciu din punct de vedere al sanatatii;**
- 1.3. Cunosctor al limbii romane;**
- 1.4. Fara antecedente penale care sa-l faca incompatibil angajarii;**
- 1.5. Varsta – 18 ani impliniti.**

#### **Dosarele vor cuprinde:**

- cerere de înscriere la concurs aprobată de către conducerea S.R.C.F. Craiova;
- actele de studii în original și xerox copie.

#### **Condițiile de studii și vechime pentru funcția mai sus menționata sunt următoarele:**

- Absolvenți ai învățământului liceal în profilul electric, electromecanic, energetic, electrotehnic, electronica, 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, electronica;
- Absolvenți ai școlii profesionale, ai școlii de arte și meserii în profil electric, electromecanic, energetic, automatizări, electronica, electrotehnic;
- Absolvenți ai școlii profesionale și curs de calificare în profil electric, electromecanic, energetic, automatizări, electronica, electrotehnic ;
- Absolvenți ai școlii complementare și curs de calificare în profil electric, electromecanic, energetic, automatizări, electronica, electrotehnic;

## **2 TEMATICA**

- Cunoștințe de electrotehnică și electronică
- Mașini și acționări electrice;
- Interpretare scheme tehnologice de instrumentație (ex. diagrame de buclă);
- Cunoștințe mentenanță echipamente de automatizare;
- Instalații electrice curenți slabi;
- Relee și automatizări;
- Traductoare și senzori;
- Panouri electrice și de automatizare;
- Bazele automatizării
- Sisteme de acționare electrică
- Sisteme electronice de tip analogic
- Sisteme electronice de tip digital
- Parametri specifici sistemelor electronice:
- Mărimi de măsurat în electrotehnica și electronica:

- Aparate de măsură și control adecvate:
- Echipamente/ instalații specifice domeniului electronic
- Materiale folosite în electrotehnică și electronică
- Protecția echipamentelor electronice:
- Circuite electrice
- Măsurări electrice;
- Măsurări speciale în telecomunicații
- Circuite analogice în telecomunicații
- Circuite digitale în telecomunicații
- Rețele de telecomunicații
- Instalații de electroalimentare
- Exploatarea și întreținerea rețelelor de telecomunicații.

#### **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, Cap.II.
- Enciclopedia tehnică și ilustrată, Editura Teora, București, 1999.
- Bălășoiu, D., Bălășoiu, T., Mașini electrice și acționări, Sinteze pentru Examenul Național de Bacalaureat, Editura Economică, București, 2000.
- Fransua, Al., Canescu, S., Electrotehnică și electronică, Manual pentru licee de specialitate, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1972.
- Hilohi, S. Popescu, M., Instalații și echipamente electrice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1995.
- Robe, M., ș.a., Manual pentru pregătirea de bază în domeniul electric, Editura Economică Preuniversitară, București, 2000.
- Robe, M., ș.a., Laborator - Bazele electrotehnicii, instruire practică, Editura Economică, București, 2003
- Canescu, T., Huhulescu, M., Dordea, R., Aparate electrice de joasă tensiune - îndreptar. Editura Tehnică, București, 1977.
- Hilohi, S., Popescu, M., Instalații și echipamente electrice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1995.
- Mihoc, D., Sinulescu, D., Popa, A., Aparate electrice și automatizări, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.
- Robe, M., ș.a., Manual pentru pregătirea de bază în domeniul electric, Editura Economică, Preuniversitară, București, 2000.
- Robe, M., ș.a., Manual pentru pregătirea de bază în domeniul electric, Editura Economică, București 2003.
- Sinulescu, D., Huhulescu, M., Casin, V., Calin, I., Aparate electrice de joasă tensiune: montare, întreținere, exploatare, Editura Tehnică, București, 1971.

Dosarele se vor depune până la data de **25.11.2024** la Compartimentul Resurse Umane al Secției IFTE Roșiori.

Selectia constă în probă scrisă și practică.

Rezultatele probelor 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

