

## ANUNT

In data de **28.12.2023**, ora 10.00, la sediul **Sectiei IFTE Craiova** se organizeaza selectie in vederea angajarii, pentru urmatorul **post vacant**:

- **1 (unu) post de inginer III la Compartimentul Tehnic Organizare**

### **1.CONDITII DE PARTICIPARE LA SELECTIA PENTRU FUNCTIA DE INGINER III**

#### **1.1.Conditii minime de studii**

- absolvenți ai învățământului superior de lunga durată de specialitate sau ai învățământului universitar de licență de specialitate

#### **Pentru activitățile specifice instalațiilor de electrificare:**

- învățământului superior de lunga durată de specialitate sau ai învățământului universitar de licență cu specializarea:

- **inginerie electrica**
- **inginerie energetica**
- **electrotehnica**
- **electronica si actionari electrice**
- **electromecanica**
- **ingineria sistemelor si calculatoarelor**
- **automatizari si calculatoare**
- **automatica**
- **informatica**

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

**1.3.Cunoscator al limbii romane;**

**1.4.Fara antecedente penale care sa-l faca incompatibil angajarii;**

**1.5.Varsta - 18 ani impliniti.**

### **2.TEMATICĂ:**

11. Notiuni generale despre instalatiile de electrificare;
12. Notiuni generale de electrotehnica;
13. Echipamente si dispozitive din instalatii de protectie prin relee, automatizare, comanda, masura si semnalizare utilizate la calea ferata;
14. Urmarirea si evidenta consumului de energie electrica si sisteme de masurare ale energiei electrice;
15. Masuratori electrice care se efectueaza la circuitele primare si secundare ale unei statii de distributie a energiei electrice;
16. Regimuri anormale in functionarea instalatiilor energetice si modul cum sunt protejate aceste instalatii la aparitia regimurilor anormale;
17. Cunoasterea modului de functionare si intretinere a utilajelor, dispozitivelor mecanice, dispozitivelor electrice si electronice, instalatiilor de automatizare utilizate la executarea lucrarilor de intretinere tehnica si reparatii ale IFTE si ELF;
18. Norme de sanatate si securitate in munca;
19. Norme privind apararea impotriva incendiilor;
20. Disciplina muncii.

### **BIBLIOGRAFIE**

1. M. Preda și P.Cristea – Bazele Electrotehnicii, Ed.Didactică și Pedagogică 1980;
2. Lazu C. - Mașini Electrice, Ed. Didactică și Pedagogică 1980;
3. G. Hortopan -Aparate electrice, Ed.Didactică și Pedagogică 1980;
4. Badea C. - Protecția prin relee a instalațiilor electrice;
5. Regulament de exploatare tehnica CFR 2001;
6. Ion Conecini s.a.- Cartea electricianului din stații electrice și posturi de transformare,Ed.Tehnică Bucuresti 1986;

7. N.Gheorghiu ș.a. - Echipamente electrice , Ed.Didactică și Pedagogică 1981;
8. Romulus Onea – Construcția, Exploatarea și Întreținerea Instalațiilor Fixe de Tracțiune Electrică Feroviară, Ed ASAB 2004;
9. E.Pietroreanu - Agenda electricianului, Ed.tehnica, Bucuresti 1986;
10. Legea nr.319 din 2006 privind securitatea si sanatatea in munca, actualizata;
11. Legea nr. 307 din 2006 privind apararea împotriva incendiilor, actualizata;
12. Ordinul nr. 163 din 2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
13. Legea nr.53/2003 – Codul muncii, Cap.II.

Dosarele se vor depune până la data de **22.12.2023** la sediul Secției IFTE Craiova - Compartimentul Resurse Umane.

**SELECTIA PENTRU FUNCTIA INGINER III VA CONSTA IN PROBA SCRISA SI ORALA.**

Ocuparea posturilor se va face în ordinea mediilor obținute la examen.

Rezultatele probelor de selectie 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

