

Nr. DEER/333428/06.11.2024

ANUNȚ

Societatea de Distribuție Energie Electrică România anunță organizarea, în data de **19.11.2024 ora 10:00** a concursului extern pentru ocuparea **unui post vacant de specialist operațiuni rețea** din cadrul **COR MT/JT Satu Mare**, cu contract individual de muncă cu normă întreagă, încheiat pe **durată nedeterminată**.

Doar în măsura în care profilul dumneavoastră corespunde cerințelor postului, veți fi contactat în vederea susținerii probelor.

Principalele atribuții:

- Asigură exploatarea, definită conform PAM, a rețelelor de MT și JT și a posturilor de transformare din raza de activitate a centrului, lucrări de CP și intervenții accidentale, cu personal propriu, inclusiv activitatea echipelor DDR- Centrului Construcții Energetice Satu Mare care participă la eliminarea avariilor din rețelele electrice de distribuție, în caz de evenimente meteo majore, la solicitarea DOR- SROR, respectiv atunci când capacitatea personalului propriu de exploatare-mentenanță este depășită;
- Asigură mentenanța instalațiilor de protecție, automatizare, precum și unele măsurători PRAM ale echipamentelor primare din rețelele de MT și JT și din posturile de transformare după caz;
- Asigură lucrări pentru alte subunități din Sucursala sau pentru terți din afara ei, privind mentenanța rețelelor de MT și JT și a posturilor de transformare, pentru care există dotarea și calificarea necesară, conform convențiilor încheiate sau în limita timpului rămas disponibil;
- Urmărește evidența tehnică a instalațiilor;
- Asigură controlul tehnic periodic al rețelei pentru a determina nevoile de mentenanță și reparații;

Cerințe pentru ocuparea postului:

- Studii superioare profil electric (electrotehnică, electromecanică, electronica/ telecomunicații, automatizări/ calculatoare, sau similar);
- Cunoștințe de utilizare Microsoft Office;
- Abilități de comunicare;

Tematica:

1. **Instalații de distribuție a energiei electrice:**
 - 110kV, MT (medie tensiune), și JT (joasă tensiune)
 - Definiție, rol funcțional, caracteristici și echipamente.
2. **Indicatori privind calitatea energiei electrice:**
 - Variații lente de tensiune, goluri de tensiune, fluctuații de tensiune, Flicker.
3. **Factorul de putere:**
 - Compensarea factorului de putere;
 - Calculul bateriilor de condensatoare pentru realizarea unui factor de putere neutral.
4. **Calculul electric al rețelelor electrice în regim permanent:**
 - Metode și tehnici de calcul.
5. **Tipuri de protecții:**
 - de supracurent, supratensiune de frecvență industrială, diferențială,
6. **Protecția împotriva electrocutărilor**
7. **Parametrii liniilor și transformatoarelor electrice; scheme echivalente pentru aceste instalații.**
8. **Tratarea neutrului la rețele de medie tensiune:**
 - Metode și concluzii.
9. **Curenți de scurtcircuit:**

- Calculul curenților de scurtcircuit și impactul acestora.
10. **Funcționarea în paralel a transformatoarelor;** Condiții necesare pentru funcționare corectă.
11. **AAR:**
- Scheme și principii de funcționare.
12. **Măsurarea rezistențelor electrice:**
- Scheme de măsurare utilizate la aparatele de măsură;
 - Puntea Wheatstone și puntea Thomson.
13. **Calculul pierderilor de putere și energie în rețele electrice. Metode de reducere a pierderilor.**
14. **Cunoștințe utilizare PC:**
- Utilizare Microsoft Windows;
 - Utilizare Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
 - Utilizare aplicații de proiectare asistată de calculator (CAD): AutoCAD,
 - OrCAD;
15. **Alte probleme teoretice și practice legate de postul scos la concurs.**


Obs.: posturile vor fi ocupate de candidații care îndeplinesc condițiile de ocupare a posturilor din punct de vedere medical, psihologic și SSM și care nu a avut CIM încetat disciplinar.

CV-ul se va depune la Departamentul Recrutare, Training și Dezvoltare, până la data de **18.11.2024**, între orele **8.00-13.00** sau online pe site-ul: <https://www.distributie-energie.ro/joburi/>

Relații suplimentare privind organizarea concursului, se pot obține de la Departamentul Recrutare, Training și Dezvoltare, tel.0236305747, între orele 08,00 – 13,00.

În ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal în desfășurarea procesului de recrutare, aceasta se va face în conformitate cu Regulamentul de protecție a datelor cu caracter personal nr. 679/2016.

Director Direcție Operațiuni Rețea
Vasile FARCAȘ


08.11.2024

MANAGER
Departament Recrutare, Training și Dezvoltare
Alexandra Maria MUREȘAN

