

ANUNȚ

ANUNȚ

DEER/237181/14.07.2026

Distribuție Energie Electrică România SA anunță organizarea **CONCURSULUI** pentru ocuparea **unui post de electrician exploatare stații IT**, din cadrul **COR IT Sucursala Oradea**-cu loc de muncă la **Formația de Intervenție Rapidă Oradea**, pe perioadă nedeterminată, cu normă întreagă.

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

Principalele responsabilități:

- Îndeplinește sarcinile și îndatoririle personalului de deservire operativă în timpul prestării serviciului de tură, pentru asigurarea parametrilor normali de funcționare a instalațiilor și ai parametrilor calitativi ai energiei electrice livrate consumatorilor;
- În timpul schimbului, fiecare persoană din tură este direct răspunzătoare de exploatarea sigură și economică a întregii instalații din grupul de stații pe care îl deservește, în conformitate cu atribuțiile pe care le are și cu instrucțiunile tehnice în vigoare, de asemenea fiecare persoană din tură este direct responsabilă de producerea incidentelor, avariilor și incendiilor, a accidentelor de muncă sau a altor anomalii în funcționare provocate de nerespectarea instrucțiunilor în vigoare;
- Personalul de tură verifică permanent ca echipamentele să funcționeze în regim normal atât cele primare cât și cele secundare și auxiliare; verifică permanent nivelele de tensiune și le reglează în limitele benzilor aprobate, acționează la lichidarea cauzelor care conduc la funcționarea cu alți parametri decât cei normali și acționând direct sau informând personalul ierarhic superior pe linie operativă sau tehnico-administrativă;
- Execută următoarele:
 - obligații ciclice după orarul stabilit;



- înregistrează parametrii de funcționare ai instalațiilor în raportul de exploatare zilnică, inclusiv pentru stațiile telemecanizate prin care cere măsura;
- comunică înregistrările treptelor operative conform indicațiilor acestora;
- execută controlul vizual general al instalațiilor primare, secundare și auxiliare urmărind:

- Nivele de ulei;
- Starea contactelor;
- Existența pierderilor de ulei;
- Lipsa zgomotelor anormale;
- Efluvii sau conturnări la izolatori sau finale de cable;
- Starea izolatoarelor;
- Starea filtrelor și a silicagelului;
- Starea descărcătoarelor – indicațiile contorilor de la descărcători;
- Starea îngrădirilor celulelor și a îngrădirilor exterioare;
- Starea elementelor de construcții;
- Nivelul uleiului la dispozitivele MOP (scurgeri de ulei);
- Starea aparatelor indicatoare;
- Controlul stării instalațiilor de iluminat interior și exterior;
- Acordul bobinei de stingere pentru compensarea curenților capacitivi;
- Starea aparatelor și dispozitivelor de telecomunicații.

Cerințe pentru ocuparea postului:

- Studii liceale specialitatea electro sau școală profesională specialitatea electro sau studii liceale + curs de calificare electrician;
- Permis de conducere categoria B;
- Cerințe minime-competențe digitale:
 - Utilizare de bază a calculatorului și aplicațiilor MS Office (Word);
 - Operare e-mail și aplicații mobile/ tableta pentru comunicare și raportare;
 - Respectarea normelor de securitate digitală.

Tematica:

1. Noțiuni teoretice de electrotehnică aplicată:
 - a. Curentul electric (generalități, obținerea curentului electric, intensitatea curentului electric, sarcina electrică, tensiunea electrică, sensul curentului electric, tensiunea electrică, mărimi unități de calcul folosite în electrotehnică);
 - b. Rezistența electrică (legea lui Ohm, rezistența conductoarelor etc.);
 - c. Energia (măsurare, putere, energie);
 - d. Curentul alternativ (măsurarea, defazajul, puterile în c.a., curenți trifazați);
2. Rețele electrice (clasificare, construcția LEA, LES, elemente componente);
3. Transformatorul de putere-rol, principiu de funcționare, clasificare caracteristici;
4. Transformatoare de măsură-rol, principiu de funcționare, clasificare caracteristici;
5. Noțiuni despre sistemul energetic;
6. Stații electrice de transformare. Scheme normale în instalații;
7. Protecții prin relee utilizate în stațiile electrice de transformare:
 - a. Scheme de principiu;
 - b. Regimuri de funcționare;
8. Automatizări existente în stațiile electrice de transformare;
9. Caracteristicile, părțile componente și principiile de funcționare ale componentelor instalațiilor de IT, MT și JT (instalații primare) din stații și rețele de înaltă tensiune;
10. Reglarea tensiunii în rețelele electrice de înaltă tensiune;
11. Tratarea neutrlui în rețelele de medie tensiune;
12. Regulament general de manevre în instalațiile electrice — NTE 009/10/00;
13. Regulament de exploatare tehnică a echipamentelor din distribuția primară - PE 126/82;

14. Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice —PE 116/1994;
15. Instrucțiuni proprii de securitate a muncii pentru instalații electrice în exploatare - IP SSM 01;
16. Măsuri de prim ajutor. Norme PSI - PE 009/1993;
17. Standardul de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice.

Bibliografie:

1. Transportul și distribuția energiei electrice — A.Poeata, A.Arie — EDP 1981;
2. Rețele și sisteme electrice— Gh. Iacobescu, EDP Bucuresti 1979;
3. Probleme de stații și rețele electrice — Alexandru Curelaru — 1979;
4. Protecția prin relee — Alexandru Emanoil — Editura tehnică 1984;
5. Regulament general de manevre în instalații electrice NTE 009/10/00;
6. Instrucțiuni proprii de securitate a muncii pentru instalații electrice în exploatare IP SSM — ediția în vigoare;
7. Aparate electrice de înaltă tensiune, dr. ing. Bercu Herscovici, Editura Tehnica 1978;
8. Cartea electricianului din stații electrice și posturi de transformare, I. Conecinii, Editura Tehnica București 1983;
9. Ordine și norme tehnice ale ANRE;
10. Normative: PE 116-1994, PE 106/2003, PE 009/1993.

Obs.: posturile vor fi ocupate de candidații care îndeplinesc cerințele de ocupare a postului și condițiile din punct de vedere medical, psihologic și SSM.

CV-ul va fi transmis în limba română și se va depune la Compartiment Recrutare sau online pe site-ul: <https://www.distributie-energie.ro/joburi/>

Relații suplimentare privind organizarea concursului, se pot obține de la Compartiment Recrutare, tel.0260605712, între orele 08.00 – 13.00.

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