

Departamentul Proiectare și Suport Tehnic – 5 pozitii in cadrul Serviciului Proiectare Electrica si Automatizari

- **Inginer în Pregătire / Inginer Operare CNE în Pregătire/ Inginer Operare CNE/ Inginer Operare CNE Principal** - poziția din organigramă: A1.2.2.2/ 232
- **Inginer în Pregătire / Inginer Operare CNE în Pregătire/ Inginer Operare CNE** - pozițiile din organigramă: A1.2.2.2/ 219, 230,238, 240

- **studii:** absolvent de studii superioare cu diplomă de licență și titlul de inginer în unul dintre următoarele domenii/ specializări:

- Domeniul Ingineria Sistemelor - specializarea Automatică și informatică aplicată;
- Domeniul Calculatoare și tehnologia informației - toate specializarile;
- Domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - toate specializarile;
- Domeniul Inginerie Electrica - toate specializarile.

- **cerințe specifice:**

- Cunoștințe de limba engleza scris/vorbit – nivel mediu;
- Cunoștințe de utilizare PC: Ms Word, Excel, Access, Teams, Adobe Acrobat;

- **cerințe care constituie avantaje:**

- Profil Automatica si Informatica Aplicata: Cunoștințe de proiectare in domeniul automatizari (I&C) sau exploatare sisteme de automatizare similare cu cele de la CNE Cernavoda.

3. Responsabilități și sarcini:

- Asigura suport tehnic de specialitate altor departamente din Centrala;
- Verifica/ intocmeste documentatii tehnice de tipul DCDR, MPA, DRP, breviate de calcul, analize, studii de fezabilitate, proceduri, Specificatii Tehnice, Foi de Date, instructiuni, rapoarte, evaluari si alte documente prevazute in procedurile Centralei;
- Asigura actualizarea documentatiei tehnice si a bazelor de date in vederea asigurarii pastrarii controlului configuratiei de proiect;
- Coordoneaza activitatile de inginerie subcontractate cu organizatiile externe si avizeaza/ verifica lucrarile acestora.

4. Bibliografie:

- Masurari si traductoare;
- Automate si microprogramare
- Senzori si sisteme senzoriale
- Sisteme de achizitie si interfete de process
- Ingineria reglarii automate
- Aplicatii cu automate programabile
- Dispozitive si circuite electronice
- Transmisii de date
- Cursuri Electronica si Telecomunicatii:
- Masurari in electronica si telecomunicatii
- Dispozitive electronice
- Arhitectura microprocesoarelor
- Circuite integrate digitale
- Circuite electronice fundamentale
- Prelucrarea digitala a semnalelor
- Comunicatii de date