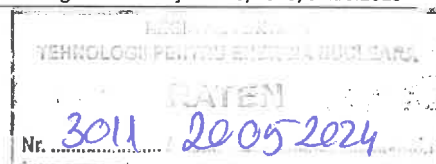


INGINER ELECTRIC**1. Cerințe minime**

Studii tehnice universitare (profil Electrotehnica, inginerie electrica, energetica)

Experienta ; fara experienta/cu experienta

Alte cerințe:

- Cunoasterea legislatiei/reglementarilor specifice proiectarii instalatiilor electrice.
- Cunoasterea la nivel mediu a limbii engleze (texte tehnice).

Reprezinta un avantaj:

- Cunostinte avansate privind utilizarea aplicatiilor Microsoft Office si CAD (AutoCAD)
- Detinerea unei Autorizatii ANRE de electrician autorizat.

2. Principalele responsabilitati si sarcini

Intocmirea proiectelor pentru sistemele electrice din centrala nucleara, studiul, cunoașterea și gestionarea proiectelor existente.

3. Tematica

- Instalații de conexiune și distribuție;
- Dimensionarea circuitelor de alimentare;
- Calculul curentilor de scurtcircuit;
- Alegerea echipamentul electric de protectie si asigurarea selectivitatii;
- Utilizarea echipamentelor electrice în funcție de mediu;
- Instalatii pentru asigurarea iluminatului normal si de siguranta;
- Instalatii de protecție împotriva trăsnetului;
- Instalatii de legare la pamânt.

4. Bibliografie (bibliografia este orientativa, putând fi consultate si alte documente pe aceeasi tematica)

- Centea, C.Bianchi: Instalatii electrice;
- V.Nitu, s.a.: Instalatiile electrice ale centralelor si statiilor;
- NP-061/02 - Normativ pentru proiectarea si realizarea sistemelor de iluminat artificial din cladiri;
- NTE 006/06/00 - Normativ privind metodologia de calcul al curentilor de scurtcircuit in retelele electrice cu tensiunea sub 1 kV;
- H.Albert, I.Iordanescu: Alimentarea cu energie electrica a intreprinderilor industrial;
- I7/2011-Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor.

DIRECTOR GENERAL
Ion-Octavian UȚĂ

