



Mioveni, Cod: 115400, Str. Câmpului nr.1, ROMÂNIA
Tel: +40 248 207031
+40 248 207030
Fax: +40 248 207032
Cod unic de înregistrare: 32306920
EUID: ROONRC.J2013001315033
Nr. Registrul comerțului: J2013001315033

INGINER TEHNOLOG (Proiectant inginer instalatii tehnologice)

1.Cerințe minime

Studii Studii universitare de licență în domenii tehnice relevante pentru activitatea de proiectare a instalațiilor și utilităților industriale (ex.: instalații, energetică, mecanică, inginerie chimică, inginerie industrială sau domenii conexe).

Experiența: fără experiență / constituie avantaj experiența în activități de proiectare, exploatare sau mentenanță a instalațiilor industriale, sau în domeniul nuclear

Alte cerințe:

- Cunoștințe generale privind instalațiile și utilitățile industriale/în domeniul nuclear.
- Cunoștințe privind elaborarea și interpretarea documentațiilor tehnice de proiectare.
- Cunoștințe privind utilizarea aplicațiilor Microsoft Office (Word, Excel).
- Cunoștințe de limba engleză, nivel mediu.
- Cunoștințe de proiectare asistată de calculator (AutoCAD sau programe similare).
- Capacitate de analiză și rezolvare a problemelor tehnice.
- Capacitate de lucru în echipă și de colaborare interdisciplinară.

2. Principalele responsabilități și sarcini

Studiul, cunoașterea și gestionarea proiectelor sistemelor din CNE Cernavodă, în scopul preluării responsabilităților de întocmire a proiectelor noi sau de modificare a proiectelor existente pentru sistemele din centrala nucleară, cu respectarea tuturor cerințelor, prevederilor legale și normative aplicabile obiectivelor nucleare, precum și dezvoltarea de proiecte noi pentru alte obiective nucleare sau instalații radiologice.

În cazul candidaților cu experiență, suplimentar, aceștia vor dezvolta soluții tehnice de proiectare, în concordanță cu codurile/norme și standardele aplicabile din domeniu, în vederea implementării unor modificări ale proiectului centralei sau ale proiectelor altor obiective nucleare / instalații radiologice.

Prin urmare, principalele responsabilități și sarcini sunt:

- clarificarea datelor de temă;
- stabilirea suportului tehnic și documentar;
- stabilirea soluțiilor tehnice;
- întocmire lucrări de proiectare.

3. Tematica

- Instalații și utilități tehnologice.
- Transportul fluidelor prin conducte.
- Echipamente utilizate în instalațiile tehnologice.
- Principii generale de proiectare și elaborare a documentațiilor tehnice.
- Normative, standarde și cerințe de securitate aplicabile instalațiilor industriale.

Constituie avantaj cunoașterea domeniului nuclear și posibilitatea dezvoltării subiectelor pornind de la particularitățile normative și/sau de reglementare, dar nu este cerință eliminatorie.

4. Bibliografie recomandată (pot fi consultate și alte surse bibliografice)

- Manuale și tratate de specialitate din domeniul instalațiilor și utilităților industriale.
- Literatură tehnică privind transportul fluidelor, conductele și echipamentele utilizate în instalațiile tehnologice.
- Literatură de specialitate privind proiectarea instalațiilor și sistemelor de utilități.
- Normative, standarde și reglementări tehnice aplicabile în domeniul instalațiilor.
- Legislația privind securitatea și sănătatea în muncă și apărarea împotriva incendiilor.

DIRECTOR GENERAL

Ion Octavian UȚĂ

