

➤ **Departamentul Inginerie de Componente – 2 pozitii in cadrul Serviciului Echipamente Rotative**

- **Inginer în Pregătire / Inginer Operare CNE în Pregătire/ Inginer Operare CNE** - poziția din organigramă: A1.2.3.1/202; 219.

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

- Domeniul Inginerie mecanică - specializarile: Sisteme și echipamente termice / Echipamente pentru procese industriale;
- Domeniul Inginerie industrială – specializarea: Tehnologia construcțiilor de mașini;
- Domeniul Inginerie marină și navigație – specializarea: Electromecanica navală;
- Domeniul Mecatronica și Robotica – specializarea: Mecatronica;
- Domeniul Inginerie Energetică - specializarile: Termoeenergetica/ Energetica Industrială/ Hidroenergetică/ Energetică și tehnologii nucleare.

- **cerințe specifice:**

- Abilitati in: coordonarea și organizarea activitatilor, comunicare eficienta, clara și concisa, capacitate de adaptare la conditii de lucru sub stress, disponibilitate pentru lucru la program prelungit și munca în echipa;
- Capacitate de analiza, sinteza și asumare a responsabilitatii în exercitarea atributiilor specifice postului;
- Cunoștințe de utilizarea calculatorului WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT și programe uzuale din Centrala – nivel mediu;
- Cunoștințe de Limba Engleza (scris/vorbit) – nivel mediu;
- Apt medical pentru lucrul în camp de radiații;

- **cerințe care constituie avantaje:**

- Cunoștințe tehnice privind echipamente rotative (compresoare, pompe, ventilatoare, etc)
- Cunoștințe/calificări referitoare la tehnologii predictive (constituie un avantaj).

3. Responsabilități și sarcini:

- Menținerea fiabilitatii echipamentelor din aria de responsabilitate alocata la CNE Cernavoda;
- Monitorizeaza și raporteaza starea de sanatate a componentelor;
- Participa la dezvoltarea, implementarea, derularea și optimizarea programelor de intretinere pentru echipamentele din aria de responsabilitate; asigura dezvoltarea și suportul pentru implementarea strategiei pe termen lung pentru componentele mecanice. Aceasta activitate presupune identificarea problemelor de obsolescență și initierea acțiunilor de implementare a unor soluții alternative și initierea studiilor și analizelor pentru determinarea duratei de viață a componentelor și a măsurilor care pot conduce la extinderea acestora
- Participa la pregătire în domeniile de activitate specifice, în funcție de necesitățile serviciului.

4. Bibliografie:

- Cunoștințe generale:
 - ✓ privind centrale de tip CANDU;
 - ✓ noțiuni generale despre echipamente rotative (compresoare, pompe, ventilatoare, etc.)
 - ✓ cursuri universitare de organe de mașini, rezistența materialelor, pneumatica.

➤ **Inginer în Pregătire / Inginer Operare CNE în Pregătire/ Inginer Operare CNE în cadrul Serviciului Componente Electrice I&C Active**

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

- Domeniul Inginerie electrică – toate specializarile;
- Domeniul Inginerie energetică – toate specializarile;
- Domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale – toate specializarile;
- Domeniul Automatică, informatică aplicată și sisteme inteligente – toate specializarile.

- **cerințe specifice:**

- Abilitati in: coordonarea și organizarea activitatilor, comunicare eficienta, clara și concisa, capacitate de adaptare la conditii de lucru sub stress, disponibilitate pentru lucru la program prelungit și munca în echipa;
- Capacitate de analiza, sinteza și asumare a responsabilitatii în exercitarea atributiilor specifice postului;
- Cunoștințe de utilizarea calculatorului WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT și programe uzuale din Centrala – nivel mediu;
- Cunoștințe de Limba Engleza (scris/vorbit) – nivel mediu;
- Apt medical pentru lucrul în camp de radiații.

- **cerințe care constituie avantaje:**

- Cunoștințe tehnice detaliate privind echipamentele/ componentele din responsabilitatea serviciului (traductoare de măsură, comutatoare de proces, cartele de condiționare semnal, regulatoare electronice, panouri de automatizare Marconi și Nuovo Pignone).

5. Responsabilități și sarcini:

- Menținerea fiabilitatii echipamentelor din aria de responsabilitate alocata la CNE Cernavoda;
- Monitorizeaza și raporteaza starea de sanatate a componentelor;
- Participa la dezvoltarea, implementarea, derularea și optimizarea programelor de intretinere pentru echipamentele din aria de responsabilitate; asigura dezvoltarea și suportul pentru implementarea strategiei pe termen lung pentru componentele

I&C din responsabilitate. Aceasta activitate presupune identificarea problemelor de obsolenta si initierea actiunilor de implementare a unor solutii alternative si initierea studiilor si analizelor pentru determinarea duratei de viata a componentelor si a masurilor care pot conduce la extinderea acesteia

- Participa la pregatire in domeniile de activitate specifice, in functie de necesitatile serviciului.

6. **Bibliografie:**

- Cunostinte generale:
 - ✓ privind centrale de tip CANDU;
 - ✓ privind echipamente I&C (traductoare de masura, comutatoare de proces, cartele de conditionare semnal, regulatoare electronice, panouri de automatizare Marconi si Nuovo Pignone).