

A N U N Ţ A N G A J A R E T E R M O C E N T R A L E C O N S T A N Ţ A

Termocentrale Constanţa S.R.L angajează **Şef Secţie Chimică**, perioadă nedeterminată, program de zi.

Cerinţe minime:

- Absolvent studii superioare tehnice de lungă durată cu diplomă de licenţă, cu specializarea: chimie, inginerie chimică, energetică;
- Experienţă de minim 5 ani în activitatea de exploatare instalaţii chimice industriale;
- Capacitate de analiză privind procesul de producţie pentru îmbunătăţirea şi eficientizarea activităţilor;
- Abilităţi de coordonare echipe;
- Abilităţi de organizare, planificare;
- Abilităţi de comunicare şi relaţionare;
- Bun cunoscator utilizare PC, MS Office.

Experienţa în coordonare echipe constituie avantaj.

Responsabilităţi specifice postului:

Organizarea şi coordonarea activităţii de exploatare a instalaţiilor de tratare chimică a apei, necesare pentru buna funcţionare a centralei - apă demineralizată şi apă dedurizată, şi a laboratorului de analize chimice din cadrul centralei.

Data limită de depunere a dosarelor de înscriere este: **26.08.2025**.

Dosarul candidatului, va conţine:

- CV- ul;
- Copie act de identitate şi adeverinţa de la medicul de familie;
- Cazier judiciar;
- Copii dupa acte care să dovedească nivelul studiilor, vechimea în muncă şi/sau specialitate (adeverinţe de vechime sau carnet de muncă, după caz);
- Recomandare de la ultimul loc de muncă.

Dosarele se vor transmite la adresa de e-mail: cariere@cetpalas.ro. sau se vor depune la sediul societăţii din mun. Constanţa, B-dul Aurel Vlaicu nr. 123, Serviciul Management Resurse Umane.

Proba scrisă se va desfăşura în data de **29.08.2025, la ora 12:00**, pe baza unei Tematici şi bibliografii afişată pe site-ul societăţii www.cetpalas.ro, iar **interviul** va avea loc în data de **03.09.2025, începând cu ora 12:00**, la sediul societăţii.

TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE

pentru ocuparea postului de Şef Secţia Chimică

Profesional

- Degazarea apei
- Balanţă abur-apă-condensat
- Condiţii de calitate pentru apa de alimentare a cazanelor
- Indici de calitate ai apei de alimentare ai apei de cazan şi a aburului
- Noţiuni despre tratarea apei

- Aparate de măsură și control utilizate pentru buna funcționare a instalației de apă demineralizată și dedurizată.
- Tratarea apei de alimentare a cazanelor de abur
- Arderea combustibililor gazoși
- Reglementări specifice de exploatare tehnică privind regimul chimic al apei și aburului în centralele electrice și termice
- Cunoștințe avansate de lucru cu PC

Bibliografie

1. C. Moțoiu, Centrale termo și hidroelectrice, Editura Didactică și pedagogică, București
 - Cap 10.2. Degazarea apei,
 - 10.2.1. Coroziunea datorită oxigenului, necesitatea degazării,
 - 10.2.2. Degazarea termică a apei
 - Cap.11. Tratarea apei de alimentare a cazanelor de abur
2. M. Prisecaru, L. Mihăescu, ș.a. – Construcția și exploatarea cazanelor de abur și apă fierbinte
 - Cap. 5. Regimul chimic al cazanelor de abur și apă fierbinte
3. A. Badea ș.a., Bazele Termoenergeticii, Editura BREN, 2004
 - Cap.3. ELEMENTE CARACTERISTICE ALE PROCESELOR DE ARDERE ÎN INSTALAȚIILE INDUSTRIALE,
 - 3.1. TIPURI DE COMBUSTIBILI UTILIZAȚI ÎN INSTALAȚIILE INDUSTRIALE – PROPRIETĂȚI TERMOCHIMICE - *Combustibilii gazoși*
 - 3.2. ARDEREA – DETERMINAREA PRINCIPALELOR ELEMENTE ALE ARDERII COMBUSTIBILILOR - b. Combustibilii gazoși
4. Regulament de exploatare tehnică privind regimul chimic al apei și aburului în centralele electrice și termice - PE 218/2004

BIBLIOGRAFIE și TEMATICĂ

Pentru concursul de ocupare a postului:

Șef Secție Chimică

SECURITATEA MUNCII

- **1. Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006**
 - cap. 1 - Dispoziții generale
 - cap. 2 - Domeniu de aplicare
 - cap. 3 - Obligațiile angajatorilor
 - cap. 4 - Obligațiile lucrătorilor
- **2. Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 – aprobate prin HG nr. 1425/2006 cu modificările și completările ulterioare**
 - cap. 1 - Dispoziții generale
 - cap.3 – Servicii de prevenire și protecție
 - cap. 5 - Instruirea lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în munca

- **3. Hotărâre privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă- HG nr. 1146 din 30.08.2006**
 - cap.1 - Dispoziții generale
 - cap. 2 - Obligațiile angajatorului; Secțiunea 1, a 2-a, a 3-a, a 4-a.
- **4. Hotărâre privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă – HG nr. 1091 din 16.08.2006**
 - cap.1 - Dispoziții generale
 - cap. 2 - Obligații generale
 - cap. 3 - Informarea, consultarea și participarea lucrătorilor.

SITUATII DE URGENTA

1. ORDONANTA DE URGENTA Nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență

- Managementul Situațiilor de Urgență - art 1-5
- Organizarea Sistemului Național

2. LEGE Nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă

- cap I Dispoziții generale
- cap II Organizarea protecției civile
- cap III Drepturile și obligațiile cetățenilor
- Cap VI Protecția populației și a bunurilor materiale
 - secțiunea a 2-a – Adăpostirea
- secțiunea s 5-a – Evacuarea

3. LEGE Nr. 307 din 12 iulie 2006 (cu modif . ulterioare) privind apărarea împotriva incendiilor

- CAP. I Dispoziții generale
- CAP. II Obligații privind apărarea împotriva incendiilor
 - SECȚIUNEA 1 Obligații generale
 - SECȚIUNEA a 6-a Obligațiile administratorului, conducătorului instituției, utilizatorului și salariatului

4. Ordin nr. 163/2007 din 28/02/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor

- CAPITOLUL II Organizarea și desfășurarea activității de apărare împotriva incendiilor
- CAPITOLUL IV Norme generale de apărare împotriva incendiilor la exploatarea construcțiilor, instalațiilor
 - SECȚIUNEA a 2-a Măsuri generale de prevenire a incendiilor la executarea lucrărilor cu foc deschis și amenajărilor
 - SECȚIUNEA a 3-a Măsuri generale de prevenire a incendiilor la exploatarea căilor de evacuare
- CAPITOLUL V Echiparea și dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor

5. ORDIN 211/2010 din 28 .09. 2010 privind aprobarea Dispoziției generale de apărare împotriva incendiilor la ateliere și spații de întreținere și reparații

Sursa recomandată pentru legislație situații de urgență : site-ul oficial I.G.S.U. la <https://www.igs.ro>