

ANUNȚ

Termocentrale Constanța S.R.L angajează **2 operatori cazane apă fierbinte și abur** în cadrul Secției Termomecanice, perioadă nedeterminată, program de lucru în ture 12/24 și 12/48.

Cerințe de studii:

- Absolvenți școală profesională sau liceu.

Alte cerințe:

- Constituie avantaj autorizația de fochist clasa A.

Dosarul candidatului, va conține:

- CV- ul din care să rezulte îndeplinirea condițiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- Copie act de identitate și adeverința de la medicul de familie;
- Cazier judiciar;
- Copii după acte care să dovedească nivelul studiilor (diplome și certificate de calificare), vechimea în muncă și/sau specialitate (adeverințe de vechime sau carnet de muncă);
- Recomandare de la ultimul loc de muncă.

Data limită de depunere a dosarelor de încriere este **30.05.2025**.

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

Proba scrisă se va desfășura la sediul Societății Termocentrale Constanța, în data de **03.06.2025, la ora 10:00**, pe baza unei tematici și bibliografii aflată pe site-ul societății www.cetpalas.ro sau se va solicita de la Serviciul Management Resurse Umane, iar **interviul începând cu ora 13:00**.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIE pentru ocuparea postului de operator Cazane APĂ FIERBINTE ȘI ABUR

Tematica

- Noțiuni, mărimi fundamentale, unități de măsură în termotehnică;
- Măsurarea temperaturii , presiunii , tipuri de aparate ;
- Principii de funcționare ale cazanelor de abur și apă fierbinte;
- Noțiuni despre schimbul de căldură, schimbătoare de căldură;
- Noțiuni despre pompe (destinație, tipuri constructive);
- Noțiuni despre calitatea apei în centralele termoelectrice. Degazarea apei, condițiile apei de alimentare la cazane;
- Transmiterea căldurii;
- Combustibili – clasificare;
- Arderea combustibililor – Procesul de ardere;
- Clasificarea cazanelor de abur, tipuri de cazane;
- Automatizarea funcționării cazanelor de abur;
- Manevre pornire – oprire agregate.

BIBLIOGRAFIE

- Manuale și/sau cărți din literatura tehnică de specialitate (ex: Termotehnica manual – Istrate/ Moldoveanu/ Voicu; <http://fisierulmeu.ro/./termotehnica.rar>
- Manuale și/sau cărți pompe (Ex: Pompe Centrifugale – Chimion / Ilisiu/ www.Regie.Live.ro POMPE_CLASIFICARE_SI_FUNCTIONARE.zip, etc)
- Schimbul de caldura - Manuale și Cărți din literatura tehnică de specialitate (Ex : Schimbul de caldura in instalații industriale Davidescu/Mucica , etc...)
- Manualul mecanicului de cazane cu abur (V.Iliescu) cap. III; IV; V; VI; X – A,B,C,D,E,F; XI – A4, B6;
- 5. Manualul inginerului termotehnician (Editura Tehnica 1986) – Cap.: 2.1, 2.6, 2.9, 2.11, 2.23.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIE
in domeniul situațiilor de urgență
pentru ocuparea postului de operator Cazane APĂ FIERBINTE ȘI ABUR

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 CAPITOLUL 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

- Structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor
- Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă
- Stabilitatea la foc a construcției
- Limitarea izbucnirii, propagării și dezvoltării incendiului și a efluenților incendiului.
- Instalațiile de iluminat de siguranță
- Limitarea propagării incendiului la construcțiile învecinate
- Evacuarea utilizatorilor și securitatea forțelor de intervenție
- Măsuri generale de prevenire a incendiilor la executarea lucrărilor cu foc deschis
- Echiparea și dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor
- **Planificarea și executarea exercițiilor privind modul de acțiune în caz de incendiu**

Sursa recomandată pentru legislație: site-ul oficial I.G.S.U. la <https://igsu.ro/legislatie> Tehnic

**1. TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIE în domeNIUL ssm
pentru ocuparea postului de operator Cazane APĂ FIERBINTE ȘI ABUR**

- LEGEA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ nr. 319/2006.
- NORMELE METODOLOGICE DE APLICARE A PREVEDERILOR LEGII nr. 319/2006 – aprobate prin HG nr. 1425/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- HOTĂRÂRE PRIVIND CERINȚELE MINIME DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE PENTRU UTILIZAREA ÎN MUNCĂ DE CĂTRE LUCRĂTORI A ECHIPAMENTELOR DE MUNCĂ- H.G. nr. 1146 din 30.08.2006.