

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

Dacă ești o persoană dornică să învețe și să se dezvolte într-un mediu dinamic, te încurajăm să aplici pentru acest post.

Cerințe de studii:

- ☐ Absolvent școală profesională sau liceu.
- ☐ Constituie avantaj autorizația de fochist clasa A.

Dosarul candidatului, va conține:

- ☐ CV;
- ☐ Copie act de identitate și adeverința de la medicul de familie;
- ☐ Cazier judiciar;
- ☐ Copii după acte care să dovedească nivelul studiilor, vechimea în muncă și/sau specialitate;
- ☐ Recomandare de la ultimul loc de muncă.

Data limită de depunere a dosarelor de înscriere este 11.09.2025.

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 16.09.2025, 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.