

**P/ Manager,
Ec. Olaru Constantin**

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI DE
MUNCITOR CALIFICAT IV – FOCHIST
IN CADRUL COMPARTIMENTULUI ÎNTREȚINERE ȘI
REPARAȚII

I. TEMATICA

- Descrierea generală și descrierea cazanului;
- Caracteristicile tehnice ale cazanului;
- Condițiile de instalare a cazanului:
 - Generalități
 - Condiții de amplasare
 - Alimentarea cu combustibil/ tipuri de combustibil
 - Alimentarea cu energie electrică
 - Coșul de fum;
- Funcționarea cazanului (verificare, punere în funcțiune, exploatare, oprire);
- Întreținerea cazanului și a arzătorului;
- Elemente de siguranță ale cazanului;
- Responsabilitatea fochistului;
- Măsuri de protecție a muncii adaptate muncii de fochist;
- Norme de prevenire și stingere a incendiilor;
- Semnalizarea defecțiunilor apărute;
- Comunicare interpersonală.

II. BIBLIOGRAFIA

- Manualul fochistului – ediții 1996 - 2001;
- Prescripție tehnică ISCIR din 12 aprilie 2010 „Cazane de abur, cazane apă fierbinte, supraîncălzitoare și economizoare independente – PT C 1 - 2010;
- Legea nr. 319 din 14.07.2006 – privind protecția și securitatea muncii, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.

COMISIA DE CONCURS