

Concurs muncitor calificat - fochist I

Tematica și Bibliografia

Tematica:

1. Părțile principale ale unui cazan;
2. Clasificarea cazanelor;
3. Cazane și instalații de încălzire centrală;
4. Deservirea și exploatarea cazanelor de apă caldă;
5. Revizia interioară, încercarea la presiune hidraulică, încercarea la cald și revizia exterioară a cazanelor;
6. Operații de întreținere și exploatare la centralele termice;
7. Pregătirea cazanelor pentru aprinderea focului, pornirea, oprirea, răcirea și golirea cazanelor;
8. Obligațiile și responsabilitățile personalului de deservire a cazanelor;
9. Evidența exploatării cazanelor;
10. Prescripții generale privind exploatarea instalațiilor sanitare;
11. Exploatarea instalațiilor de apă rece/apă caldă;
12. Exploatarea instalațiilor de canalizare;
13. Obligația lucrătorilor privind securitatea și sănătatea în muncă;
14. Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor.

Bibliografia:

1. [Regulamentul de organizarea și funcționare al Bibliotecii Județene „Octavian Goga” Cluj, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Cluj nr. 107/2024;](#)
2. [Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările și completările ulterioare;](#)
3. [Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;](#)
4. [Ordinul ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr. 663/2010, publicat în M.O. al României, Partea I, nr.385 bis/10.06.2010 pentru aprobarea prescripției tehnice PT C9 – 2010 \(Cazane de apă caldă, cazane de abur de joasă presiune\);](#)
5. [Prescripții tehnice I.S.C.I.R. specifice – Cerințe tehnice privind montarea, instalarea, exploatarea, verificarea tehnică, și repararea cazanelor cu abur și de apă caldă, supraîncălzitoarelor și a economizoarelor independente;](#)
6. [Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor I 9/I – 96 aprobat de MLPTL cu Ordinul nr.86/N -05.12.1996.](#)