

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE

pentru ocuparea prin concurs a postului vacant de muncitor calificat I - electrician

TEMATICĂ

1. Noțiuni generale privind instalațiile electrice.
2. Materiale utilizate în instalațiile electrice.
3. Conductoare și cabluri electrice.
4. Tuburi și sisteme de protecție pentru conductoare.
5. Prize și întrerupătoare.
6. Tablouri electrice.
7. Siguranțe, întrerupătoare și aparate de protecție.
8. Circuite electrice și coloane electrice.
9. Instalații electrice de iluminat.
10. Instalații electrice de prize și forță.
11. Verificarea și identificarea defectelor instalațiilor electrice.
12. Lucrări de întreținere și reparații curente ale instalațiilor electrice.
13. Măsuri de prevenire a accidentelor prin electrocutare.
14. Reguli privind lucrul la instalații electrice.
15. Utilizarea echipamentului individual de protecție.
16. Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor.
17. Obligațiile lucrătorilor privind securitatea și sănătatea în muncă.

BIBLIOGRAFIE

„Cartea electricianului” / lucrări de specialitate în domeniul instalațiilor electrice;

Normativ I7-2011 – Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, aprobat prin Ordinul nr. 2741/2011;

Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;

H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată;

Legea nr. 53/2003 – **Codul muncii**, republicată, cu modificările și completările ulterioare – prevederi referitoare la drepturile și obligațiile salariatului;

Fisa postului pentru MUNCITOR CALIFICAT I – ELECTRICIAN