

## Concurs muncitor calificat electrician I

### Tematica și Bibliografia

#### Tematica:

1. Exploatarea și întreținerea instalațiilor electrice;
2. Instalații interioare pentru distribuția energiei electrice;
3. Instalații electrice pentru curenți slabi;
4. Instalații de protecție a clădirilor și a instalațiilor electrice de joasă tensiune;
5. Modernizarea tablourilor și a firidelor electrice;
6. Montarea echipamentelor electrice și a corpurilor de iluminat;
7. Aparate electrice de acționare, automatizare, măsură și control;
8. Mașini electrice folosite la nivelul instituției;
9. Utilizarea echipamentului individual de protecție și ce condiții trebuie să îndeplinească;
10. Obligațiile lucrătorilor privind securitatea și sănătatea în muncă;
11. 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. [Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ 17 – 2011, publicat în Monitorul Oficial nr.179/14.11.2011](#)
5. Agenda Electricianului – ing. Emil Pietrăreanu – Ediția a IV, revăzută și completată – Editura Tehnică – București 1986.