Pentru desfăşurarea examenului de ocupare a postului de **Muncitor Calificat – Electrician, Gradul III**, propunem următoarea **bibliografie:**

1. H.G. nr. 1.048 din 9 august 2006, privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecţie la locul de muncă
2. Legea 307 din 12 iulie 2006, privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare
3. Legea 319 din 14 iulie 2006, a securităţii şi sănătăţii în muncă, cu modificările şi completările ulterioare
4. Legea Nr. 53 din 24 ianuarie 2003 *** Republicată Codul muncii, CAPITOLUL II -Executarea contractului individual de muncă
5. ORDIN nr. 959 din 18 mai 2023 privind modificarea şi completarea reglementării tehnice „Normativ pentru proiectarea, execuţia şi exploatarea instalaţiilor electrice aferente clădirilor", indicativ I7—2011, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale şi turismului nr. 2.741/2011;
6. **HOTĂRÂRE nr. 1.146 din 30 august 2006** privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea în munca de către lucrători a echipamentelor de muncă;

TEMATICA:

1. H.G. nr. 1.048/2006 – Echipamente individuale de protecţie

- Noţiuni generale privind echipamentele individuale de protecţie (EIP).
- Categoriile de echipamente de protecţie utilizate în activităţile de natură electrică.
- Alegerea, întreţinerea si verificarea echipamentelor de protecţie.
- Obligaţiile angajatorului şi ale lucrătorului privind utilizarea EIP.
- Cerinţe minime de securitate pentru echipamentele de protecţie la locul de muncă.

2. Legea nr. 307/2006 – Apărarea împotriva incendiilor

- Principii generale privind apărarea împotriva incendiilor.
- Obligaţiile personalului privind prevenirea incendiilor în activitatea de întreţinere şi exploatare a instalaţiilor electrice.
- Măsuri de prevenire a incendiilor de natură electrică.
- Organizarea intervenţiei în caz de incendiu.
- Documente specifice privind apărarea împotriva incendiilor (planuri, instrucţiuni, registre).

3. Legea nr. 319/2006 – Securitatea şi sănătatea în muncă

- Noţiuni generale privind securitatea şi sănătatea în muncă.
- Obligaţiile angajatorului şi ale angajaţilor privind prevenirea riscurilor profesionale.
- Identificarea şi evaluarea riscurilor în activitatea electricienilor.
- Instruirea şi controlul aplicării măsurilor SSM.
- Raportarea şi cercetarea accidentelor de muncă.
- Măsuri de prim ajutor, prevenire şi protecţie în caz de electrocutare.

4. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, Capitolul II

- Executarea contractului individual de muncă: drepturi şi obligaţii ale părţilor.
- Timpul de muncă şi timpul de odihnă.
- Răspunderea disciplinară şi patrimonială a salariatului.
- Regimul sancţiunilor disciplinare.
- Concedii şi alte drepturi ale angajatului.
- Reguli privind respectarea disciplinei muncii şi a regulamentului intern.

5. Ordinul nr. 959/2023 – Normativ I7/2011 pentru instalaţiile electrice

- Domeniul de aplicare al normativului şi principiile generale de proiectare.
- Clasificarea instalaţiilor electrice aferente clădirilor.
- Cerinţe privind execuţia, exploatarea şi întreţinerea instalaţiilor electrice de joasă tensiune.
- Protecţia împotriva şocurilor electrice, scurtcircuitelor şi suprasarcinilor.
- Reguli de montaj pentru circuite, tablouri, doze, conductoare şi protecţii.
- Condiţii pentru verificarea şi recepţia instalaţiilor electrice.
- Cerinţe privind siguranţa la foc şi împământarea instalaţiilor.

6. H.G. nr. 1.146/2006 – Utilizarea echipamentelor de muncă

- Cerinţe minime de securitate şi sănătate pentru utilizarea echipamentelor de muncă.
- Noţiunea de echipament de muncă şi condiţiile de utilizare sigură.
- Verificarea tehnică şi întreţinerea echipamentelor utilizate la instalaţiile electrice.
- Instrucţiuni de lucru şi măsuri de prevenire a accidentelor.
- Responsabilităţi privind utilizarea corectă a echipamentelor de muncă.