

Aprobat,
Director General INCDPM,
dr. ing. Doru Costin DARABONT

LABORATORUL
RISCURI ELECTRICE si MECANICE

CRITERII DE ANGAJARE
PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE TEHNICIAN
în cadrul Laboratorului REM

- Absolvent de liceu cu examen de bacalaureat, cu profil electric, electrotehnic, electromecanic, sau alt profil cu calificare de electrician cu experienta in instalatii electrice - minimum 5 ani;

sau

Student in an terminal sau absolvent al Facultății de Energetica.

- Permis auto – categoria B;
- Cunostinte de baza in utilizarea calculatorului;
- Alte cerințe: îndemânare, siguranță de sine, perseverență, spirit de echipă, disponibilitate de a efectua delegatii in tara.

Se consideră avantaj cunoașterea unei limbi ce circulație international (de preferabil, limba engleza)

**TEMATICA CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DE TEHNICIAN
în cadrul Laboratorului REM**

Cunostințe teoretice:

- 1) Tensiuni de atingere și de pas
- 2) Măsuri și mijloace de protecție împotriva pericolului de electrocutare
 - a) Cazul funcționării normale (atingere directă)
 - b) În cazul de defect (atingere indirectă)
- 3) Scoaterea de sub tensiune a instalației sau echipamentului electric și verificarea lipsei tensiunii
- 4) Alimentarea la tensiune foarte joasă (reduasă)
- 5) Legarea la pământ de protecție
- 6) Legarea la nul de protecție
- 7) Categoriile de echipamente și mijloacele de protecție electroizolante.
- 8) Principiul de funcționare a protecției automate de deconectare la curenți de defect
- 9) Principiul de funcționare a protecției automate de deconectare la tensiuni de defect periculoase
- 10) Scoaterea de sub tensiune și acordarea primului ajutor în accidentele de muncă prin electrocutare

Cunostințe practice:

- Măsurarea rezistenței de dispersie a prizelor de pământ (aparatura este pusă la dispoziție de către laborator)
- Redactarea unui document în word.

BIBLIOGRAFIE

1. Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă
2. HG nr.1146 din 30.08.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă
3. Hotărâre de Guvern nr.1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă
4. I.7-2011 Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c.
5. Primul ajutor la locul accidentului/MMPS – Departamentul Protecției Muncii.