

ANUNT

Unitatea Militară 01802, cu sediul în Moara Vlăsiei, Județul Ilfov organizează examen pentru promovarea în treaptă profesională imediat superioară, astfel:

1. Funcția pentru care se organizează examenul este:

1.1. Muncitor calificat treapta I (electrician), tura 3 instalații aferente, Formațiune instalații aferente, Compania sprijin logistic, Grup sprijin logistic și protecția forței;

Participant la examen: **Muncitorul calificat treapta II (electrician) din cadrul Formațiunii instalații aferente.**

2. Cererea de participare la examen se depune până la data de **15.07.2022**;

3. Data, ora și locul susținerii examenului: **25.07.2022, intervalul orar 10.30-12.30**, la sediul Unității Militare 01802 MOARA VLĂSIEI, pavilionul D.

4. Modalitatea de suținere a examenului: **probă scrisă.**

5. **Tematica și bibliografia examenului:**

5.1. Muncitor calificat treapta I (electrician):

Tematica examenului de promovare:

- Date și relații folosite în electrotehnică;
- Noțiuni și legi fundamentale din electrotehnică;
- Măsurători electrice și mașini electrice;
- Determinarea secțiunii conductoarelor electrice;
- Proiectarea și executarea bransamentelor;
- Mutatoare electrice;
- Instalații de conexiune și distribuție;
- Contoare și agregate pentru măsurarea energiei electrice;
- Factorul de putere;
- Reglementări privind proiectarea și executarea instalațiilor electrice.

Bibliografia examenului de promovare:

- Manual pentru autorizarea electricienilor instalatori, Ing. Ion MIHAI, Ing. Dorin MERIȘCA, Ing. Eugen MÂNZĂREANU, Editura Centrul de informare și documentare pentru energetică, București, 1995;
- Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr.123/2012 M.Of. nr.485 din 16.07.2012, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRDE nr. 64/ 2014 - Regulamentul de frunizare a energiei electrice la clienții finali, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRDE nr. 239/2019 - Norme tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRE nr. 99/2021 - Regulamentul pentru autorizarea electricienilor în domeniul instalațiilor electrice, respectiv a verifcătorilor de proiecte și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice tehnologice;
- I7/2011/Ordin MDRT - Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor;
- Ordinul ANRDE nr.2/2003 Normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor - NTE 001/03/00;
- NTE 007/08/00 - Normativ privind proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice;
- PE 106/2003 - Normativ pentru construcția liniilor electrice aeriene de joasă tensiune.