

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - ICSI RM. VÂLCEA**



Anexa 5

ANUNȚ

În data de 02.09.2024 ora: 09⁰⁰, în cadrul ICSI Rm. Vâlcea se organizează examen/concurs pentru ocuparea postului de: tehnician mentenanta mecanica echipamente industriale, cod COR 311524, 1 post

Modalități de examinare: Interviu și probă scrisă

Forma de încadrare: CIM pe perioadă determinată – 6 luni

Condiții de participare:

- Pot candida persoane din cadrul și din afara institutului
- Absolvent studii medii în domeniu

Criterii:

1. Nivel studii conform cerințe post;
2. Experiența profesională în domeniul de activitate al postului, dovedită (dacă postul vacant impune);
3. Aptitudini de comunicare, capacitate de analiză și sinteză;
4. Capacitate deplină de exercițiu;
5. Vârsta limită reglementată de prevederile legale;
6. Stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau de unitățile medicale abilitate;
7. Încadrare în muncă a persoanelor puse sub interdicție judecătorească este interzisă.

Dosarul de înscriere la concurs/examen va conține:

1. Cerere pentru înscriere la concurs (formularul se pune la dispoziție de către compartimentul resurse umane)
2. Curriculum vitae (formularul se pune la dispoziție de către compartimentul resurse umane)
3. Copie certificat căsătorie titular (după caz)
4. Copie act de identitate
5. Copie acte de studii (ultima școală absolvită)
6. Copie acte de calificare (exclusiv pentru postul oferit)
7. Adeverință medicală eliberată de medicul de familie
8. Certificat de cazier judiciar (data eliberării să nu depășească 6 luni anterior datei angajării)
9. Dispoziție de repartizare în muncă (emisă de Agențiile de ocupare a forței de muncă- după caz)
10. Copii alte adeverințe de vechime în muncă și/sau de șomaj (după caz)
11. Recomandări de la locurile anterioare de muncă (la solicitarea ICSI)
12. Copie Carnet de muncă cu înscrierile efectuate la zi la fostul angajator și extras revisal.

Tematica de concurs:

1. Noțiuni Fundamentale de Electrotehnică: Principii de bază ale curentului continuu și alternativ; Noțiuni despre tensiune, curent, rezistență și putere; Utilizarea multimetrelor pentru măsurători simple de tensiune, curent și rezistență.
2. Mentenanța Echipamentelor Electrice și Electronice: Elemente de bază despre spectrometre de masă: componente principale și funcționare; Noțiuni despre pompe de vid: tipuri comune și întreținerea de bază; Identificarea și repararea simplă a scurgerilor din traseele de gaze.

3. Principii de Siguranță în Lucrul cu Echipamente Electrice: Norme de bază de siguranță pentru lucrul cu echipamente electrice; Proceduri esențiale de siguranță pentru lucrul cu echipamente sub tensiune; Importanța utilizării corecte a echipamentelor de protecție personală (PPE).
4. Diagnoza și Repararea Simplă a Echipamentelor: Tehnici de bază pentru identificarea și remedierea defecțiunilor; Utilizarea schemelor electrice și a manualelor de service pentru diagnoza echipamentelor; Realizarea de conexiuni electrice sigure și corecte.
5. Instrumentație de Măsură și Calibrare: Utilizarea și întreținerea de bază a instrumentelor de măsură; Noțiuni despre calibrarea echipamentelor de laborator; Metode simple de verificare a funcționării corecte a echipamentelor.

Bibliografie

1. Doina Banu (2014). Suport de curs lucrător în electrotehnică <https://consed.ro/assets/images/Biblioteca/Manuale%20industria%20electrotehnica%20electronica/Suport%20curs%20Lucrator%20in%20electrotehnica.pdf>
2. Uncu Livia (2024) Metode instrumentale în cercetarea și analiza medicamentelor : Monografie / Livia Uncu; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Farmaceutică și Toxicologică. – Chișinău : Foxtrot, ISBN 978-9975-89-300-8, https://library.usmf.md/sites/default/files/2024-03/Uncu%20Livia_Monografie_B5.pdf
3. Noțiuni fundamentale despre pompe https://www.academia.edu/31956122/CAPITOLUL_4_POMPE_4_1_No%C5%A3iuni_fundamentale_despre_pompe

*Dosarele de înscriere se depun la compartimentul secretariat până la data de 30.08.2024
Relații suplimentare se pot obține la compartimentul resurse umane*

PREȘEDINTE COMISIE DE ÎNCADRARE ȘI PROMOVARE

Dr. ing. Ionete Roxana Elena

