



**ANUNT**

In data de 28.06.2022, ora: 9:00, in cadrul INC-DTCH-ICSI Rm. Valcea se organizeaza examen/concurs pentru ocuparea a 2 posturi: Laborant chimist - Cod COR: 311101

**Conditii de participare:**

- Absolvent de studii in domeniu – Scoala Tehnica/Specializare Laborant Chimist

**Dosarul de inscriere la concurs/examen va contine:**

1. Cerere pentru inscriere la concurs (formularul se pune la dispozitie de catre comp. resurse umane)
2. Curriculum vitae (formularul se pune la dispozitie de catre comp. resurse umane)
3. Copie certificat de nastere titular
4. Copie certificat casatorie titular / (dupa caz)
5. Copie certificat nastere copii titular / (dupa caz)
6. Copie act de identitate
7. Copie acte de studii (ultima scoala absolvita)
8. Copie acte de calificare (exclusiv pentru postul oferit)
9. Copie livret militar / (dupa caz)
10. Adeverinta medicala eliberata de medicul de familie
11. Certificat de cazier judiciar (data eliberarii sa nu depaseasca 6 luni anterior datei angajarii)
12. Dispozitie de repartizare în munca (emisa de Agentiile de ocupare a fortei de munca - dupa caz)
13. Copii alte adeverinte de vechime în munca si/sau de somaj (dupa caz)
14. Recomandari de la locurile anterioare de munca (la solicitarea ICSI)
15. Copie Carnet de munca cu înscrierile efectuate la zi la fostul angajator si extras revisal

**Tematica de concurs:**

1. Aparatura de laborator utilizata in laboratorul de chimie organica.
2. Pregatirea instrumentatiei (recipiente, spatii, reactivi) pentru analize de laborator.
3. Metode chimice de analiză. Aparatare de măsură și control utilizate în analiza fizico-chimică.
4. Elemente de calcul și principii generale de analiză cantitativă. Exprimarea concentrației soluțiilor. Exprimarea, calculul și prepararea concentrației amestecurilor de gaze.
5. Analiza gravimetrică. Analiza volumetrica.
6. Operații cu lichide, soluții și suspensii (ex. amestecarea și agitarea, dizolvarea, extracția, filtrarea, distilarea).
7. Lucrări cu substanțe solide (mărunțirea, sortarea, uscarea, determinarea umidității și densității, determinarea punctului de topire).
8. Norme de protecția muncii și tehnica securității muncii în laboratoarele de chimie.

**Bibliografie**

1. Lorentz JĂNTSCHI si Horea Iustin NAȘCU, Chimie Analitică și Instrumentală, 2009
2. E. Pincovschi, Îndrumătorul laborantului chimist, Editia a II a, Editura tehnica Bucuresti 1975
3. M. Mironescu, A. Tutoveanu, Tehnica lucrarilor de laborator, Editura Tehnica Bucuresti, 1967
4. Macarovici C., Chimie anorganica - Metale, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti, 1972
5. G. C. Constantinescu, Negoiu M., Constantinescu C., Chimie Anorganica, Ed. Tehnica Bucuresti, 1986a
6. Pauling L., Chimie generală, Ed. Științifică Bucuresti, 1972

**Dosarele de inscriere se depun la comp. secretariat pana la data de 24.06.2022.**

**Relatii suplimentare se pot obtine la Compartimentul Resurse Umane**

**PRESEDINTE COMISIE DE ÎNCADRARE ȘI PROMOVARE**

**Dr. Ing. Ionete Roxana Elena**

