



## **ANUNT**

In data de 17 noiembrie 2022, ora: 10<sup>30</sup>, in cadrul INC-DTCI-ICSI Rm. Valcea se organizeaza concurs (examen scris) si interviu pentru ocuparea postului de:

- Inginer mecanic, cod COR: 214401

### **Conditii de participare:**

Poate participa la concurs persoana care îndeplinește următoarele condiții:

- Absolvent studii superioare in domeniul mecanic
- Limba straina: engleza sau o alta limba de circulatie international

### **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. Legi de baza ale sistemelor hidraulice de actionare – comanda-reglare automata
2. Componentele standard ale sistemelor hidraulice
3. Analiza si calculul componentelor pneumatice de circuit
4. Utilizarea vidului in procese tehnologice
5. Micromotoare pneumatice – tipuri, aplicatii.

## **Bibliografie**

1. "Sisteme hidraulice de ationare si reglare automata", Probleme practice, proiectare, executie, exploatare, Virgil Marin, Rudolf Moscovici, Dumitru Teneslav, Editura Tehnica, Bucuresti.
2. "Actionari si automatizari hidraulice, modelare, simulare, incercare", Prof. Dr. ing. Aurel Oprean.
3. „Calculul si proiectarea elementelor si schemelor pneumatice de automatizare”, Dr. ing. Vsevolod Radcenco, Editura Tehnica Bucuresti, 1985.
4. „Tehnica vidului si aplicatiile ei in industrie”, Dr. ing. Gheorghe Marin, Editura Tehnica, Bucuresti.
5. „Micromotoare pneumatice liniare si rotative”, Traian Demian, Valeriu Banu, Editura Tehnica, Bucuresti.
6. „Procese hidrodinamice”, Stan Soare, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti.

**Dosarele de inscriere se depun la comp. secretariat pana la data de 16 noiembrie 2022, ora 15.**

**Relatii suplimentare se pot obtine la compartimentul resurse umane**

**PRESEDINTE COMISIE DE INCADRARE SI PROMOVARE**

**Dr. ing. Roxana Elena Ionete**



F-PT-RU-02-05, rev1