



## ANUNT

In data de 10 aprilie 2023, ora: 10<sup>30</sup>, in cadrul INC-DTCI-ICSI Rm. Valcea se organizeaza concurs (examen scris) si interviu pentru ocuparea a 2 posturi 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. Ingineria si managementul sistemelor tehnologice
2. Mecanica si rezistenta materialelor
3. Tehnologii de fabricatie
4. Fiabilitatea sistemelor mecanice
5. Prelucrari mecanice pentru realizarea de sisteme, componente si dispozitive.
6. Actionari hidraulice si pneumatice

### Bibliografie

1. Fundamente de inginerie mecanică, Liviu Daniel Pîrvulescu, Mihai Hlușcu, Anghel Vasile Cernescu, EDITURA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2021

2. Thermodynamics, Mechanics, Theory of Machines, Strength of Materials and Fluid Dynamics, Sawhney G. S., Prentice-Hall of India, 2015
3. Actionari hidraulice si pneumatice, Constantin Taca, Mihaela Paunescu, Editura MATRIX ROM București, ISBN 978-973-755-388-1
4. Managementul fiabilității și mentenabilitatii sistemelor, A. Boroiu, M. A. Titu, ISBN: 978-973-720-361-8 Editura AGIR
5. Fundamente de inginerie mecanică, Liviu Daniel Pîrvulescu, Mihai Hlușcu, Anghel Vasile Cernescu, EDITURA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2021
6. Rezistenta materialelor, Mircea Rades, Editura Printech, 2010

**Dosarele de inscriere se depun la comp. secretariat pana la data de 7 aprilie 2023, 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