



ANUNT

In data de 22 iulie 2022, ora: 10⁰⁰, in cadrul INC-DTCI-ICSI Rm. Valcea se organizeaza concurs (examen scris) si interviu pentru ocuparea postului de:

- Inginer automatist, cod COR: 215202

Conditii de participare:

Poate participa la concurs persoana care îndeplinește următoarele condiții:

- Absolvent studii superioare in domeniul ingineriei, profilul automatizari si calculatoare
- Cunostinte limba straina: engleza sau sau o alta limba de circulatie internationala

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. Sisteme de operare tip Windows Server
2. Cunostinte administrare Active Directory si Microsoft Exchange Server
3. Sisteme de operare Linux (Ubuntu, Debian, OpenSuse, CentOS)
4. Cunostinte configurare servere Linux (DNS, DHCP, FTP, mail)
5. Echipamente active de infrastructura (Mikrotik, Cisco, Dell)
6. Sisteme de protectie antispam Barracuda si firewall Fortinet
7. Cunostinte despre sistemele de virtualizare (KVM, HyperV, VirtualBox, VMware)
8. Cunostinte despre :
 - o arhitectura calculatoarelor
 - o retele de calculatoare
 - o protocoale TCP/IP

9. Notiuni fundamentale despre baze de date relationale(MSSql, Mysql, Sqlite) si non-relationale (MongoDb)
10. Constitue un avantaj cunoasterea unuia sau mai multor limbaje de programare si scripting (Python, Php, Go, Bash).
11. Constitue avantaj cunoasterea programarii pe dispozitive IoT (Raspberry Pi, Arduino)
12. Constitue avantaj cunoasterea tehnologiilor Docker si Kubernetes
13. Constitue avantaj cunostinte de programare pe un sistem blockchain (Ethereum, BigchainDB)
14. Constitue avantaj cunostinte de baze de date distribuite (Dqlite, Rqlite) si a sistemelor de fisiere distribuite (IPFS).
15. Limba engleza nivel avansat

Bibliografie

1. <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/>
2. <https://docs.microsoft.com/en-us/exchange/exchange-server?view=exchserver-2016>
3. <https://help.ubuntu.com/>
4. <https://docs.centos.org/en-US/docs/>
5. <https://help.mikrotik.com/docs/display/ROS/RouterOS>
6. <https://www.cisco.com/site/us/en/products/networking/switches/index.html>
7. <https://www.dell.com/en-sg/shop/servers-storage-and-networking/sc/switches>
8. <https://www.barracuda.com/products/email-protection>
9. https://fortinetweb.s3.amazonaws.com/docs.fortinet.com/v2/attachments/da71850a-1a1e-11e9-9685-f8bc1258b856/FortiOS_5.6_Handbook.pdf
10. <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/?view=sql-server-ver16>
11. <https://dev.mysql.com/doc/>
12. <https://www.sqlite.org/docs.html>
13. <https://www.mongodb.com/docs/>
14. <https://docs.docker.com/>
15. <https://kubernetes.io/docs/home/>
16. <https://ethereum.org/en/developers/docs/>
17. <http://docs.bigchaindb.com/en/latest/>
18. <https://dqlite.io/docs>
19. <https://github.com/rqlite/rqlite>
20. <https://docs.ipfs.io/>

Dosarele de inscriere se depun la comp. secretariat pana la data de 21.07.2022, ora 15.

Relatii suplimentare se pot obtine la compartimentul resurse umane

PRESEDINTE COMISIE DE INCADRARE SI PROMOVARE

Dr. ing. IONUT Roxana Elena

