

NR. 38890/16.11.2023

ANUNȚ

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, cu sediul în localitatea Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr. 28, jud. Cluj, organizează, în baza H.G. nr. 1336/2022, concurs pentru ocuparea unui post contractual de **Inginer de sistem**, studii superioare, vacant, normă întreagă, perioadă nedeterminată, din cadrul structurii: Extensia Universitara Bistrita.

A. Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 — Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 — Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h)

B. Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale sunt:

- nivelul studiilor - superioare absolvite cu diploma de licență;
- vechimea în specialitatea studiilor necesare ocupării postului - nu se solicita
- vechime în munca minim 1 an
- cunoașterea modalităților de exploatare și mentenanța a calculatoarelor, a principalelor grupuri de mașini unelte cu comanda numerică, operarea mașinilor unelte clasice, cunoștințe în domeniul mecanic
- norma zilnică: 8 ore zilnic, 5 zile/săptămână între orele 13-21.;

C. Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune la Direcția Resurse Umane a UTCN, în termen de 10 zile de la publicarea anunțului, un dosar care va conține următoarele documente:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;

- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează. În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare;
- i) curriculum vitae, model comun european.

**D. Concursul se va organiza conform calendarului următor:**

- Data limită de transmitere a documentelor în vederea înscrierii la concurs: 04.12.2023 ora 15.30.

Documentele se pot transmite online la adresa de e-mail: [resurse.umane@staff.utcluj.ro](mailto:resurse.umane@staff.utcluj.ro) sau se pot aduce fizic la Biroul Personal, str. Memorandumului nr. 28, sala 309 cu mențiunea că programul pentru depunerea dosarelor/programul cu publicul este de luni până vineri în intervalul orar 11.00-14.00.

---

Transmiterea documentelor prin poșta electronică sau prin platformele informatice ale autorităților sau instituțiilor publice se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă. **IMPORTANT:** În situația în care candidații transmit dosarele de concurs prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronică sau platformele informatice ale instituțiilor sau autorităților publice, candidații primesc codul unic de identificare la o adresă de e-mail comunicată de către aceștia și au obligația de a se prezenta la secretarul comisiei de concurs cu documentele în original, pentru certificarea acestora, pe tot parcursul desfășurării concursului, dar nu mai târziu de data și ora organizării probei scrise/practice, după caz.

Afișarea rezultatului selecției dosarelor: 06.12.2023

Data limită de depunere a contestațiilor la selecția dosarelor: 07.12.2023

Data limită de afișare a rezultatelor la contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor: 08.12.2023

**Proba scrisă:** 12.12.2023, ora 12.30, Str. Memorandumului, nr. 28, sala 120

Afișarea rezultatelor la proba scrisă: 12.12.2023

Termenul limită de depunere a contestațiilor la proba scrisă: 13.12.2023

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la proba scrisă: 13.12.2023

**Interviul:** 14.12.2023, ora 12.30, Str. Memorandumului, nr. 28, sala 120

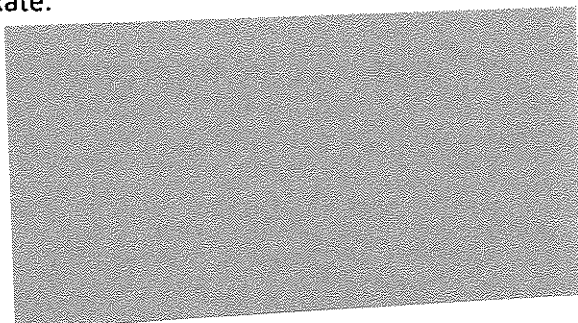
Afișarea rezultatelor la interviu: 14.12.2023

Termenul limită de depunere a contestațiilor la interviu: 15.12.2023

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la interviu: 15.12.2023

Data limită de afișare a rezultatului final: 18.12.2023

**E. Bibliografia și tematica sunt cele anexate.**





**TEMATICĂ CONCURS TEHNICIAN, COD COR 311520**

1. Arhitectura calculatoarelor
2. Sisteme de operare si Baze de Date Microsoft
3. Rețele de Comunicatie
4. SUITA OFFICE
5. UNIX / LINUS
6. Studiul constituirii structurii cinematice a mașinilor unelte
7. Studiul geometriei constructive a sculelor așchietoare
8. Strunjirea și strungul universal SNA 560
9. Burghierea și mașina de găurit cu coloană și montant
10. Frezarea și mașina de frezat universal pentru sculărie - FUS22
11. Descrierea, cinematica și posibilitățile tehnologice ale mașinii universale de frezat cu consolă FU-TOS
12. Construcția și exploatarea corpurilor abrazive
13. Rectificarea și mașina de rectificat plan orizontal RPO 200

Data 31.10.2023



## BIBLIOGRAFIE CONCURS

### ARHITECTURA CALCULATOARELOR:

- *JOHN L. HENNESSY, DAVID A. PATTERSON* Computer Architecture: A Quantitative Approach, 6<sup>th</sup> Edition, Morgan Kaufmann (2017)
- *Ed Bott, Craig Stinson* Windows 10 Inside Out 4<sup>th</sup> Edition, Microsoft Press, (2020)  
David Pogue – Windows 10: The Missing Manual: The Book That Should Have Been in the Box, O'Reilly (2019)
- *Orin Thomas* Windows Server 2019 Inside Out, Microsoft Press (2020)
- *Tom Carpenter* Microsoft Windows Server Administration Essentials, Sybex (2011)
- *Crystal Panek* Windows Operating System Fundamentals, Sybex (2019)
- *Martin Kleppmann* Designing Data-Intensive Applications: The Big Ideas Behind Reliable, Scalable, and Maintainable Systems, O'Reilly (2017)
- *Carlos Coronel* Database Systems: Design, Implementation, & Management, Cengage Learning (2018)

### RETELE DE COMUNICATIE

- *Darril Gibson* Microsoft Windows Networking Essentials, 1st Edition, Sybex (2011)

### SISTEME DE OPERARE SI BAZE DE DATE MICROSOFT

- *Ed Bott, Craig Stinson -* Windows 10 Inside Out 4<sup>th</sup> Edition, Microsoft Press, (2020)
- *Orin Thomas* Windows Server 2019 Inside Out, Microsoft Press (2020)
- *Tom Carpenter* Microsoft Windows Server Administration Essentials, Sybex (2011)

### SUITA OFFICE

- *Peter Weverka* Office 365 All-in-One For Dummies, 1st Edition, For Dummies (2019)
- *Michael Alexander, Richard Kusleika, John Walkenbach* Excel 2019 Bible 1st Edition, Wiley (2018)

### UNIX / LINUS

- *Christopher Negus* Linux Bible, 10th Edition, Wiley (2020)

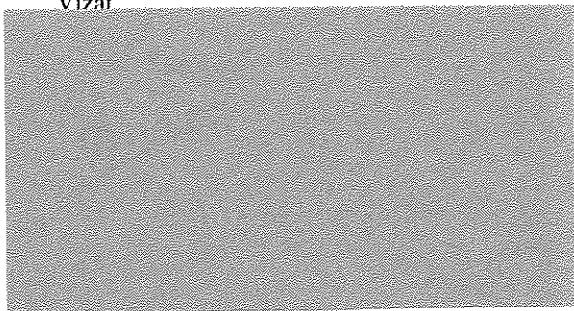


## MECANIC

- *Aelenei M., Gheghea I.* **Probleme de mașini unelte și de așchiere, Vol I și II, Editura Tehnică, București, 1985.**
- *Crișan S., Stănescu I. ș.a.* **Mașini unelte Vol I și II, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1963.**
- *Deacu L., Giurgiuman H.* **Bazele așchierii și generării suprafețelor, Institutul politehnic Cluj-Napoca, 1980.**
- *Deacu L., Morar L.* **Exploatarea mașinilor unelte, Institutul politehnic Cluj-Napoca, 1975.**
- *Hamr F.* **Rectificarea profilurilor pe mașini de rectificat plan, Editura Tehnică, București, 1963.**
- *Ivan M., Antonescu N. ș.a.* **Mașini unelte și control dimensional, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980.**
- *Julean D.* **Așchieria metalelor, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2000.**
- *Nedezki C.* **Mașini și echipamente de fabricație. Edit. U.T.PRES, Cluj-Napoca, 2012.**
- *Nedezki C., Julean D.* **Bazele așchierii și generării suprafețelor. Îndrumător de lucrări. Casa Cărți de Știință, 2017**
- xxx **Cartea mașinii - mașina universală de frezat cu consolă.**
- xxx **Cartea mașinii - mașina de frezat universală pentru sculărie FUS22, Întreprinderea Poligrafică Arad.**
- xxx **Cartea mașinii - strungul normal SNA 560, Întreprinderea Poligrafică Arad.**

Vizat

Data 31.10.2023




**FIȘA POSTULUI**

Nr. ....

**A. Informații generale privind postul :**

1. Nivelul postului: **funcție de execuție**
2. Denumirea postului: **inginer de sistem studii superioare cod COR 251205**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: **inginer de sistem**
4. Scopul principal al postului: **asigurarea functionarii rețelelor de date voce din Extensia Universitara Bistrita**
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **Extensia Universitara Bistrita**

**B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:**

1. Studii de specialitate; **Studii superioare** de licență.
2. Perfecționări (specializări):
  - Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): cunoașterea cunostinte utilizarii pachetelor de softuri: Sisteme de Operare și Baze de Date Microsoft, Rețele de Comunicatie, Suita OFFICE, Unix / LINUX , (nivel mediu), cunostinte tehnice de operator pe mașini unelte;
3. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: cunoașterea unei limbi străine (nivel mediu).
4. Abilități, calități și aptitudini necesare:
  - cunoașterea modalităților de exploatare și mentenanță a calculatoarelor a principalelor grupuri de mașini unelte cu comanda numerică, operarea mașinilor unelte clasice, cunoștințe în domeniul mecanic;
5. Cerințe specifice; se va specifica obținerea unui/unei aviz/autorizații prevăzut/prevăzute de lege, după caz. Nu e cazul
6. Competența managerială: cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale (doar în cazul funcțiilor de conducere). Nu e cazul

**C. Atribuțiile postului:**

- a. Legat de activitățile specifice, răspunde de:
  - Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.
  - Gestionează, împreună cu administratorul extensiei, tot inventarul echipamentului tehnic din Extensia Bistrița.
  - Răspunde de gestionarea tuturor softurilor de pe rețelele de calculatoare din Extensia Bistrita
  - Colaborează împreună cu cadrele didactice și studenții la buna desfășurare a orelor planificate prin orarul Extensiei Bistrița.
  - Participă la bunul mers al demersului didactic al cadrelor didactice care își desfășoară activitatea la Extensia Bistrița.



- Participa împreună cu tot personalul TESA din extensie la bunul mers al tuturor activitatilor din Extensia Bistrita
  - Participă împreună cu directorul Extensiei și alte cadre didactice din cadrul universității tehnice la promovarea ofertei educaționale în cadrul colegiilor naționale, colegiilor tehnice, grupurilor școlare și liceelor din zona Bistrița în vederea atragerii de noi candidați la admitere.
  - Utilizează eficient programul de lucru (luni+vineri – între orele 13÷21), în vederea realizării sarcinilor de serviciu pentru activitățile Extensiei Bistrița.
- b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:**
- Răspunde de realizarea calitativă și în termen a lucrărilor;
  - Răspunde de respectarea legalității;
  - Răspunde de respectarea normelor legale privind secretul și confidențialitatea datelor și informațiilor;
  - Răspunde de exactitatea datelor furnizate;
  - Răspunde disciplinar și material pentru exactitatea sarcinilor, corectitudinea documentelor întocmite și a datelor aprobate;
  - Execută și alte sarcini în interesul U.T.C-N, trasate de șeful ierarhic și în limita competențelor profesionale.

#### **D. Sfera relațională a titularului postului:**

##### **1. Sfera relațională internă:**

###### **a. Relații ierarhice:**

- subordonat față de: directorul, directorului adjunct, administratorul Extensiei Bistrita

###### **b. Relații funcționale:**

- Colaborează cu toți studenții și cadrele didactice care activează la Extensia Bistrița, cu toți membri structurilor administrare și de conducere ale UTC-N

**c. Relații de control:** directorul, directorului adjunct, administratorul Extensiei Bistrita

**d. Relații de reprezentare:** nu e cazul

##### **2. Sfera relațională externă:**

**a. cu autorități și instituții publice:** nu e cazul

**b. cu organizații internaționale:** nu e cazul

**c. cu persoane juridice private:** nu e cazul

##### **3. Delegarea de atribuții și competență\*\*\*\*\*:**

\*\*\*\*\* Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul situațiilor de mai sus atribuțiile sunt preluate de administratorul Extensiei Bistrita.



**E. În**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

ISPAS  
istrita

**F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului:**

1. Numele și prenumele:
2. Semnătura .....
3. Data .....

**G. Con**

1. I
2. I
3. S
4. I

aniela