



DIRECTIA RESURSE UMANE

BIROU PERSONAL

## 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 **Tehnician, studii medii, normă întreagă, perioadă nedeterminată, din cadrul structurii: Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Productiei, Departamentul Ingineria Proiectării și Robotica.**

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 - diploma de absolvire a unei școli profesionale - care să ateste pregătirea de muncitor calificat în meseria prelucrării prin aschiere;
- vechimea în specialitatea studiilor necesare ocupării postului - vechime în munca de minim 7 ani, vechime în specialitatea de strungar sau frezor de minim 5 ani; abilitati : cunoașterea modalităților de exploatare și mentenanța a principalelor grupuri de mașini unelte clasice, operarea mașinilor unelte clasice, cunoscute în domeniul mecanic;

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 solicitat 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: 06.03.2023 ora 15.30**, la Biroul Personal, str. Memorandumului nr.28, sala 309 sau online la adresa: [resurse.umane@staff.utcluj.ro](mailto:resurse.umane@staff.utcluj.ro)

---

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: 09.03.2023

Data limită de depunere a contestațiilor la selecția dosarelor: 10.03.2023

Data limită de afișare a rezultatelor la contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor: 13.03.2023

**Proba practică: 14.03.2023, ora 9.00.**

Afișarea rezultatelor la proba practică: 14.03.2023

Termenul limită de depunere a contestațiilor la proba practică: 15.03.2023

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la proba practică: 15.03.2023

**Interviul: 16.03.2023, ora 9.00.**

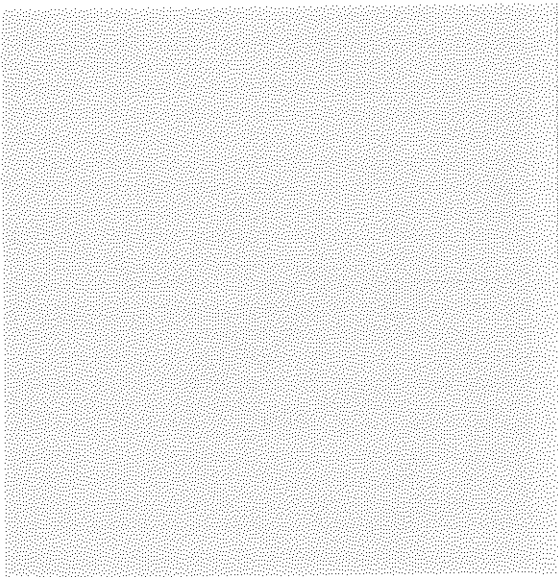
Afișarea rezultatelor la interviu: 16.03.2023

Termenul limită de depunere a contestațiilor la interviu: 17.03.2023

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la interviu: 17.03.2023

**Data limită de afișare a rezultatului final: 20.03.2023**

E . Bibliografia și tematica sunt cele anexate.



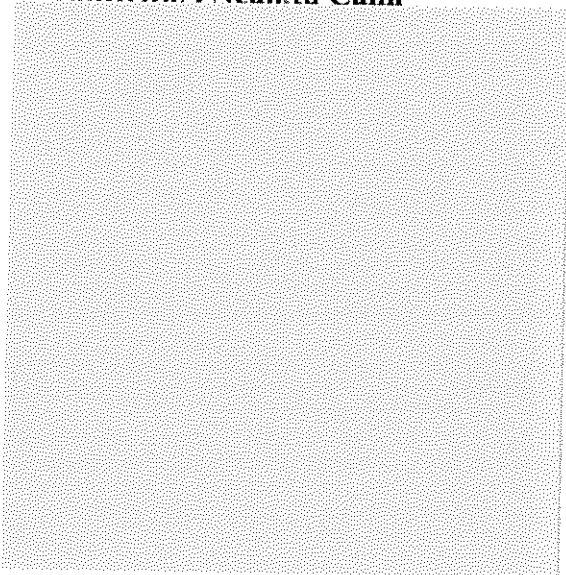


**TEMATICĂ CONCURS TEHNICIAN PRELUCRARI MECANICE, COD COR 311520**

1. Studiul constituirii structurii cinematice a mașinilor unelte
2. Studiul geometriei constructive a sculelor așchietoare
3. Cercetarea experimentală a formării așchiei în așchiera ortogonală
4. Strunjirea și strungul universal SNA 560
5. Construcția, cinematica și posibilitățile tehnologice ale șepingurilor
6. Burghierea și mașina de găurit cu coloană și montant
7. Frezarea și mașina de frezat universal pentru sculărie - FUS22
8. Descrierea, cinematica și posibilitățile tehnologice ale mașinii universale de frezat cu consolă FU-TOS
9. Construcția și exploatarea corpurilor abrazive
10. Rectificarea și mașina de rectificat plan orizontal RPO 200
11. Descrierea, cinematica și posibilitățile tehnologice ale mașinii universale de rectificat rotund RU-100A

**Director Departament Ingineria Proiectării și Robotică,**

**Prof. Dr. Ing. Nerațu Călin**




**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
 DIN CLUJ-NAPOCA

**BIBLIOGRAFIE CONCURS**

1. *Aelenei M., Gheghea I.* Probleme de mașini unelte și de așchiere, Vol I și II, Editura Tehnică, București, 1985.
2. *Crișan S., Stănescu I. ș.a.* Mașini unelte Vol I și II, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1963.
3. *Deacu L., Giurgiușan H.* Bazele așchierii și generării suprafețelor, Institutul politehnic Cluj-Napoca, 1980.
4. *Deacu L., Morar L.* Exploatarea mașinilor unelte, Institutul politehnic Cluj-Napoca, 1975.
5. *Hamr F.* Rectificarea profilurilor pe mașini de rectificat plan, Editura Tehnică, București, 1963.
6. *Ivan M., Antonescu N. ș.a.* Mașini unelte și control dimensional, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980.
7. *Julean D.* Așchieria metalelor, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2000.
8. *Nedezki C.* Mașini și echipamente de fabricație. Edit. U.T.PRES, Cluj-Napoca, 2012.
9. *Nedezki C., Julean D.* Bazele așchierii și generării suprafețelor. Îndrumător de lucrări. Casa Cărți de Știință, 2017
10. xxx Cartea mașinii - mașina de rectificat plan RPO200, Întreprinderea Poligrafică Cluj, 1979
11. xxx Cartea mașinii - mașina de rectificat rotund RU100, Întreprinderea Poligrafică Cluj, 1979.
12. xxx Cartea mașinii - șepingul 425 - C. Întreprinderea Poligrafică Crișana Oradea, 1977.
13. xxx Cartea mașinii - mașina universală de frezat cu consolă.
14. xxx Cartea mașinii - mașina de frezat universală pentru sculărie FUS22, Întreprinderea Poligrafică Arad.
15. xxx Cartea mașinii - strungul normal SNA 560, Întreprinderea Poligrafică Arad.

IAS 6599-81 Așchiere și scule așchietoare.

Proiectării și Robotică,