

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, vacant, normă întreagă, perioadă nedeterminată, din cadrul structurii: Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, departamentul Ingineria Fabricației.

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 - studii medii absolvite cu diplomă de Bacalaureat;

- vechimea în specialitatea studiilor necesare ocupării postului - nu necesită vechime;

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: 15.12.2023 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 (original și copie xerox) 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: 19.12.2023

Data limită de depunere a contestațiilor la selecția dosarelor: 20.12.2023

Data limită de afișare a rezultatelor la contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor: 21.12.2023

**Proba practică:** 27.12.2023, ora 09.00, Bd. Muncii, nr. 103-105, Atelier Mecanic Corp G, sala G19

Afișarea rezultatelor la proba practică: 27.12.2023

Termenul limită de depunere a contestațiilor la proba practică: 28.12.2023

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la proba practică: 28.12.2023

**Interviu:** 29.12.2023, ora 09.00, Bd. Muncii, nr. 103-105, Atelier Mecanic Corp G, sala G19

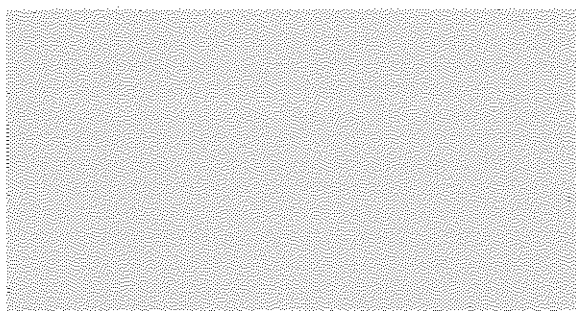
Afișarea rezultatelor la interviu: 29.12.2023

Termenul limită de depunere a contestațiilor la interviu: 03.01.2023

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la interviu: 03.01.2023

Data limită de afișare a rezultatului final: 04.01.2024

E. Bibliografia și tematica sunt cele anexate.



MINISTERUL EDUCAȚIEI

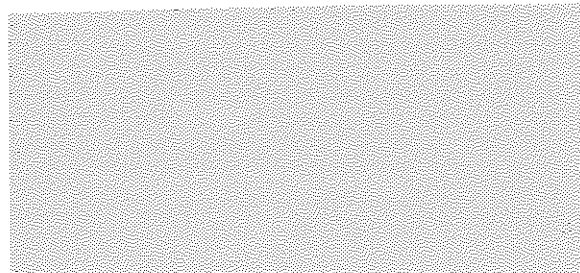


**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Departamentul INGINERIA FABRICATIEI



**TEMATICA PENTRU CONCURS ÎN VEDEREA OCUPĂRII POSTULUI TEHNICIAN**

I. Cunoștințe tehnice de specialitate

-Desen tehnic industrial:

- citirea desenelor industriale
- schița în desenul tehnic industrial

-Planificarea și organizarea producției

-Sisteme și tehnologii de fabricație

- a.Documentație tehnologică
- b.Organe de mașini
- c.Fiabilitatea produselor
- d.Mecanică și Mecanisme
- e.Erori de prelucrare
- f.Materiale pentru scule așchietoare

-Acționări hidraulice și pneumatice

- a.Motoare hidraulice rotative cu pistonaje

b. Posibilități de reglare a debitului în instalații de acționare hidraulică

- Lucrări de întreținere și reparații

a. Exploatarea mașinilor, utilajelor și instalațiilor

b. Întreținere planificată

c. Detectarea defectelor

d. Ungerea sistemelor tehnice

- Stabilirea itinerarului tehnologic pentru execuția unei piese prin prelucrări de așchiere (Fișă tehnologică)

- execuția unei piese prin prelucrări de așchiere, conform unui desen de execuție;

- prelucrări ale pieselor complexe (ex. Roți dințate, melcate, etc)

- Întreținerea mașinilor unelte cu comandă numerică – stabilirea originii coordonatelor, reglarea inițială a mașinii unelte cu comandă numerică

- Verificarea pieselor în urma execuției prin prelucrări mecanice (Fișă de măsurători)

- Instrumente de măsură și control pentru prelucrări mecanice

- Criterii și reglementări naționale, standarde tehnice

- Metode standard de asigurare a calității.

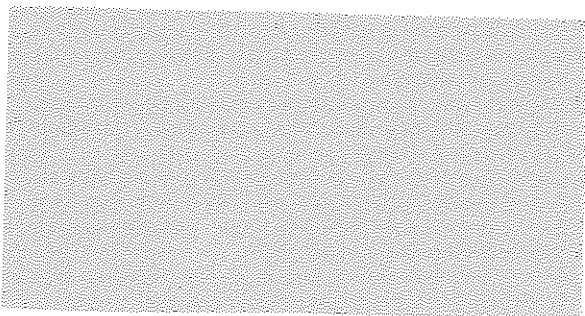
- Proceduri tehnice de asigurare a calității.

- Organizarea locului de muncă

- Utilaje de bază folosite în activitățile specifice, parametrii, instrucțiuni de exploatare - SDV – uri de bază folosite în activitățile specifice.

## II. Legislație

Legea învățământului superior – iulie 2023





Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Departamentul INGINERIA FABRICATIEI

### BIBLIOGRAFIE

1. Mecanica, M. Radoi si E. Deciu, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1977.
2. Tehnologia mecanică, Gh. Calea, D. Drimer, Gh. Amza si P. Gladcov, Gh. Buzdugan, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1978.
3. GEORGESCU G.S. – Îndrumător pentru ateliere mecanice, 1978, Ed. Tehnică, 840 Pag.
4. Legea învățământului superior.
5. Legea securității și sănătății în muncă (nr. 319/2006);
6. Legea privind apărarea împotriva incendiilor (nr.307/2006).
7. TEHNOLOGIA FABRICARII MASINILOR - Octavian Pruteanu, s.a.
8. Tehnologia pieselor tip arbore, bucsa si disc pe masini unelte clasice si cu comanda program - I.Gavrilas, N. Voicu
9. TEHNOLOGIA ASAMBLARII SI MONTAJULUI - GH. ION , M. VOICU
10. Indrumar de calcul in ingineria mecanica - E. Alamoreanu

