

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

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 certificatului medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii;
- 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 tehnice absolvite cu diplomă de licență sau echivalenta, calificarea inginer;
- vechimea în specialitatea studiilor necesare ocupării postului - nu se solicită;
- minim 10 ani vechime în muncă;
- cunoștințe în domeniul mecanic și al mașinilor unelte;

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) certificat medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii (Ordin nr. 4060/1502/2024);
- 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: 16.09.2024 ora 15.30.

Documentele se pot transmite online la adresa de e-mail: resurse.umane@staff.utcluj.ro sau se pot aduce fizic (original și copie xerox) la Compartimentul 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: 18.09.2024

Data limită de depunere a contestațiilor la selecția dosarelor: 19.09.2024

Data limită de afișare a rezultatelor la contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor: 20.09.2024

Proba practică: 24.09.2024, ora 09.00, B-dul Muncii, nr. 103-105, sala E07

Afișarea rezultatelor la proba practică: 24.09.2024

Termenul limită de depunere a contestațiilor la proba practică: 25.09.2024

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la proba practică: 26.09.2024

Interviul: 27.09.2024, ora 09.00, B-dul Muncii, nr. 103-105, sala E07

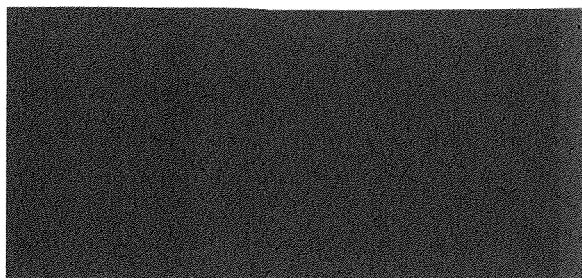
Afișarea rezultatelor la interviu: 27.09.2024

Termenul limită de depunere a contestațiilor la interviu: 30.09.2024

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la interviu: 01.10.2024

Data limită de afișare a rezultatului final: 02.10.2024

E. Bibliografia și tematica sunt cele anexate.





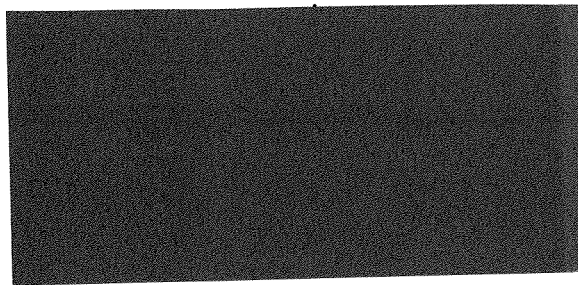
BIBLIOGRAFIE CONCURS

1. Alexandru Cărean, Ioan Alexandru Popan, Programarea și operarea centrelor de prelucrare CNC, Cluj-Napoca : U.T.Press, 2015, ISBN 978-606-737-102-4
2. Emilia Câmpean, Liviu Morar, Mașini unelte cu comandă numerică: îndrumător de laborator, Cluj-Napoca: U.T.Press, 2019, ISBN 978-606-737-393-6
3. Aurora Felicia Cristea, Horea Chezan, Proiectarea pieselor complexe utilizând mașini cu comandă numerică, București : AGIR, 2018, ISBN 2067-7138, Vol. 34/2018, An XVIII
4. De Anza College, Lynn J. Alton, Haas CNC mill and lathe programmer, Cupertino, CA: Createspace, 2009, ISBN 978-1453773796
5. Liviu Morar, Ursa Nicusor, Pop Dumitru, Câmpean, Emilia, Mureșan Gabriela Axe numerice Îndrumător de proiectare, UTPress, ISBN 978-973-662-740-8.
6. Liviu Morar, Emilia Câmpean, Programarea echipamentelor CNC, Cluj-Napoca : U.T.Press, 2015, ISBN 978-606-737-081-2
7. Nicolae Călin Muțiu, Proiectarea asistată de calculator a burghiilor și a tehnologiei de prelucrare a acestora pe mașini-unelte cu comandă numerică dedicate, Editura Universității "Lucian Blaga " din Sibiu, 2019, ISBN 978-606-12-1696-3
8. Jörg Niemann, Adrian Pîslă, Life-cycle management of machines and mechanisms, Cham, Switzerland : Springer Nature Switzerland, 2021, ISBN 978-3-030-56447-6
9. Alan Overby, CNC machining handbook : building, programming, and implementation, New York : McGraw-Hill, 2011, ISBN 978-0-07-162301-8
10. Adrian Pîslă, Florin Covaciu, Comanda numerică a mașinilor-unelte: programarea manuală : îndrumător de laborator, Cluj-Napoca : U.T.Press, 2016, ISBN 000044492
11. Adrian Pîslă, Echipamente de comanda numerica si programarea robotilor industriali, Cluj-Napoca : Todesco, 2002, ISBN 973-8198-32-1
12. Emanuela Pop, Cornel Ciupan, Emilia Câmpean, Mihai Steopan, Mașini Unelte : Îndrumător de lucrări de laborator, Cluj-Napoca : U.T.Press, 2016, ISBN 978-606-737-213-7
13. Peter Smid, CNC Programming Handbook A Comprehensive Guide to Practical CNC Programming, Industrial Press, Inc, 2007, ISBN 0-8311-3347-3
14. Peter Smid, CNC tips and techniques : a reader for programmers, New York : Industrial Press, 2013, ISBN 978-0-8311-3472-3
15. Y. Altintas, K. Munasinghe. Modular CNC system design for intelligent machining. Part II: Modular integration of sensor based milling process monitoring and control tasks. ASME Journal of Manufacturing Science and Engineering, 1996.

Dir
Pro



TEMATICĂ CONCURS INGINER STUDII SUPERIOARE, COD COR 214401



1. Mașini unelte clasice
2. Echipamente si comanda în sisteme de fabricație
3. Reglementări privind activitatea în cadrul UTCN
4. Fabricație asistată de calculator

Dir [redacted] tică,

Pro [redacted]



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FIȘA POSTULUI

Nr.

A. Informații generale privind postul :

1. Nivelul postului: funcție de execuție.
2. Denumirea postului: **Inginer mecanic - COR 214401**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională :
4. Scopul principal al postului: să respecte prevederile Regulamentului Intern și contractul colectiv de muncă
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1. Studii de specialitate; studii superioare tehnice atestate cu diplomă de inginer
2. Perfecționări (specializări): inginer
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): incepator, Word, Excel
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: nu este cazul
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: cunoștințe în domeniul mecanic, si a mașinilor unelte, cunoștințe de operare PC
6. Cerințe specifice: nu este cazul
7. Competența managerială: nu este cazul

C. Atribuțiile postului:

- a. Legat de activitățile specifice, răspunde de:
 - oferă asistență și suport studenților si cadrelor didactice pe toată durata desfășurării orelor de aplicații;
 - întreține, verifică și repară în bune condiții aparatele și ustensilele de lucru din dotarea laboratoarelor departamentului, asigură confecționarea prototipurilor necesare activității didactice și de cercetare științifică, precum și a planșelor, machetelor, desenelor;
 - se ocupă de amenajarea laboratorului;
 - participă la întâlnirile și evenimentele organizate în cadrul laboratorului;
 - asigură suportul tehnic studenților, doctoranzilor și cadrelor didactice în activitatea de cercetare;
 - asigură buna funcționare a mașinilor unelte și a standurilor de lucru
 - execută ansamble, subansamble și dispozitive de lucru
 - execută prelucrări mecanice necesare desfășurării activităților practice;



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- participă la activitatea de autodotare a laboratoarelor;
 - propune lucrări de reparații pentru baza materială a laboratoarelor;
 - participă la activitatea de cercetare a departamentului prin participarea efectivă la proiectele de cercetare precum și la pregătirea și desfășurarea mai multor manifestări științifice organizate în cadrul facultății;
 - gestionează în bune condiții, în conformitate cu legislația în vigoare materialele, obiectele de inventar și mijloacele fixe din laboratoarele și încăperile aferente departamentului;
 - participă la programele de perfecționare profesională organizate la nivelul instituției;
 - îndeplinește orice alte atribuții, stabilite de șeful ierarhic și cele prevăzute de celelalte regulamente ale Universității, în limitele temeiului legal;
 - răspunde de respectarea dispozițiilor și a indicațiilor primite de la șeful ierarhic în legătură cu problemele de care se ocupă în cadrul serviciului;
 - răspunde de buna funcționare a activităților din cadrul laboratoarelor;
 - răspunde de starea tehnică și integritatea mașinilor și a standurilor din laborator;
 - răspunde de gestiunea încredințată în cadrul departamentului, de buna gospodărire și întreținere a tuturor obiectelor de inventar pe care le are în gestiune;
 - răspunde de calitatea lucrărilor executate
- b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:**
- răspunde de respectarea programului de lucru;
 - pe linia de protecție a muncii participă la ședințele de instruire periodică pe probleme de protecția muncii, răspunde de buna funcționare a mașinilor, echipamentelor și utilajelor în conformitate cu instrucțiunile de lucru și de protecția muncii, urmărind ca acestea să funcționeze cu mijloacele de protecție cu care sunt prevăzute;
 - contribuie alături de cadrele didactice care desfășoară ore aplicative, la menținerea disciplinei de lucru, în acord cu normele de protecție a muncii;

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Directorului de departament pe linie administrativă, iar pe linie profesională șefului de laborator
- superior pentru: NU

b. Relații funcționale: cu toate persoanele implicate în activitatea laboratorului E07

c. Relații de control: NU

d. Relații de reprezentare: NU

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: NU

b. cu organizații internaționale: NU

c. cu persoane juridice private: NU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

3. Delegarea de atribuții și competență: Delegarea tuturor atribuțiilor de servicii în cazul în care este necesar se va face către ing. Trifan Vladut, inginer în cadrul laboratorului E07 la departamentul IPR

D. Întocmirea

1. Numele și prenumele: _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura: _____
4. Data: _____

E. Luat la cunoștință de către ocupantul postului:

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

G. Conținutul

1. Numele și prenumele: _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura: _____
4. Data: _____