



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
**Universitatea POLITEHNICA din București**  
DIRECȚIA INFORMATIZARE ȘI RESURSE UMANE

2305/FIR/2/28.02.2023

**A N U N Ț**

Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii nr. 1336/28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, anunță organizarea în data de 22.03.2023, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, ora 13<sup>00</sup>, sala CE 200, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată, normă întreagă de muncă, cu o perioadă de probă, conform legislației în vigoare, a unui post vacant de execuție de *muncitor calificat I* din cadrul Facultății de Inginerie Industrială și Robotică, Laboratorul Ingineria Calității și Tehnologii Industriale.

În cazul ocupării postului scos la concurs de către o persoană pensionată, angajarea se va face pe perioadă determinată de 1 an.

Perioada timpului de lucru aferentă postului vacant de *muncitor calificat I* este de 24h, iar durata timpului de lucru este de 8h, program fix, 08<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>.

**A. Condițiile generale de participare la concurs, conform legislație în vigoare, sunt:**

- 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;
  - prin excepție de la condiția prevăzută la lit. a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii (atestatul de recunoaștere a diplomei de studii, eliberat de Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Studiilor. Dacă țara care a emis diploma de studii nu este semnatară a Convenției de la Haga, caz în care este necesară apostilarea diplomei, sau nu a semnat cu România un tratat de recunoaștere reciprocă a actelor, atunci este necesară supralegalizarea diplomei, codul COR aferent funcției pe care se dorește angajarea trebuie să fie compatibil cu studiile cetățeanului străin, așa cum au fost ele recunoscute de instituția competentă)
- 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 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 completare 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

**Actele necesare înscrierii sunt:**

- a) formular de înscriere la concurs <https://posturivacante.upb.ro>, în original;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflat în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- e) 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 autoritate sau instituția publică;
- f) 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;
- g) cazierul judiciar, în original, sau o declarație pe propria răspundere privind lipsa antecedentelor penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, în original. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice;
- h) certificatul de integritate comportamentală, în original, din care să reiasă că nu s-a 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 Juridice, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din sistemului de învățământ, sănătate sau protecție social, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- i) adeverință medicală, în original, 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, cu mențiunea apt pentru concurs, precum și faptul că la data eliberării prezentei nu se află în evidențe cu boli cronice. Dacă informațiile prezentate în adeverință se dovedesc a fi neconforme documentul va fi considerat nul;
- j) adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii (copia certificatului se prezintă însoțită de documentul original, pentru certificarea cu mențiunea „conform cu originalul”)
- j) curriculum vitae, model comun european.

**În situația în care, UPB întreprinde toate diligențele pentru obținerea extrasului de pe cazierul judiciar, respectiv a certificatului de integritate comportamentală, și la eliberarea documentelor, de către autoritățile competente, se constată încălcarea condițiilor generale de participare la concursul de ocupare a postului vacant sau temporar vacant, candidatul va fi exclus din cadrul concursului în orice etapă a acestuia.**

Înscrierile se fac până la data de **14.03.2023**, inclusiv, ora 15<sup>00</sup>,

- fie la sediul Universității Politehnica din București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, clădire Rectorat, etaj 1, camera 114, telefon 021.402. 9233/9234,
- fie încărcat, în format electronic, la adresa [resurse.umane@upb.ro](mailto:resurse.umane@upb.ro), respectând prevederile Regulamentului UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal.

În situația transmiterii documentelor prin poștă electronică, candidatul are obligația de a se prezenta cu documentele în original pentru certificarea acestora de către secretarul comisiei de concurs, pe tot parcursul desfășurării concursului, dar nu mai târziu de data și ora organizării probei scrise/practice, după caz, sub sancțiunea excluderii candidatului din cadrul concursului.

Transmiterea documentelor prin poșta electronică se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă și să nu existe informații sub formă de link în corpul e-mail-ului.

Orice document asumat în nume propriu de către candidat, transmis prin poșta electronică (formular de înscriere, declarație pe propria răspundere etc.), va fi semnat utilizând semnătura electronică avansată sau calificată.

Prin raportare la nevoile individuale, candidatul cu dizabilități poate înainta comisiei de concurs, în termenul prevăzut pentru depunerea dosarelor, propunerea sa privind instrumentele necesare pentru asigurarea accesibilității probelor de concurs.

Nerespectarea termenului de depunere a dosarelor de concurs și a formatului menționat, după caz, conduce la respingerea candidatului.

Toate documentele se depun în limba română.

**B. Condițiile specifice de participare la concurs** sunt, conform specificației Fișei Postului:

- a) nivelul studiilor: diplomă absolvire 10 clase
- b) domeniul studiilor: mecanic
- c) vechime în muncă: minim 5 ani
- d) alte condiții specifice:
  - calificare mecanic

**C. Probele de concurs** constau în:

1. **Proba scrisă**
2. **Interviu**

**D. Tematica**, stabilită pe baza bibliografiei:

**1. Prelucrarea prin strunjire**

Scheme de principiu. Geometria sculelor așchietoare. Tipuri de scule folosite la strunjire. Mașini-unelte folosite la strunjire. Tipuri de prelucrări executate pe strunguri.

**2. Prelucrarea prin rabotare**

Scheme de principiu. Geometria sculelor așchietoare. Tipuri de scule. Mașini-unelte de rabotat. Tipuri de prelucrări executate pe mașinile de rabotat.

**3. Prelucrarea prin mortezare**

Scheme de principiu. Geometria sculelor așchietoare. Tipuri de scule. Mașini -unelte și dispozitive specifice la prelucrarea prin mortezare. Tipuri de prelucrări executate pe mașinile de mortezat.

**4. Prelucrarea prin frezare**

Scheme de principiu. Generarea suprafețelor prin frezare. Scule folosite la frezare. Mașini – unelte folosite la prelucrarea prin frezare. Tipuri de prelucrări executate pe mașinile de frazat.

## 5. Prelucrarea prin burghiere, lărgire, adâncire, alezare, tarodare și lamare

Scheme de principiu. Generarea suprafețelor prin burghiere. Scule utilizate la burghiere, lărgire, adâncire și alezare. Mașini-unelte și dispozitive specifice la prelucrarea prin burghiere, lărgire, adâncire alezare și tarodare.

## 6. Prelucrarea prin rectificare.

Scheme de principiu. Generarea suprafețelor prin rectificare. Geometria sculelor așchietoare. Tipuri de scule. Mașini – unelte și dispozitive specifice folosite la prelucrarea prin rectificare. Tipuri de prelucrări executate pe mașinile de rectificat.

## E. Bibliografie:

1. Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
2. Codul muncii și Legea nr. 319/2006 privind protecția și securitatea muncii
3. Păușan, D.V., Prelucrări mecanice, note de curs, format electronic;
4. Amza, Gh., șa., Așchiera și microașchiera materialelor, Ed. Bren, București, 2000;
5. Gladcov, P., Elemente de principiu în prelucrările prin așchiere, Fundația PROINVENT, 2000;

Documentele necesare înscrierii și alte informații suplimentare se găsesc pe site-ul universității [www.upb.ro](http://www.upb.ro) sau la telefon 021.402.9233/9234.

### **Datele de desfășurare a probelor de concurs:**

**01.03.2023 – 14.03.2023** - depunerea dosarelor de înscriere la concurs

**15.03.2023 – 16.03.2023** - selecție dosare

**17.03.2023** - afișare rezultate selecție dosare

**20.03.2023** – depunere contestații selecție dosare

**21.03.2023** - soluționare contestații și comunicarea rezultatelor la contestații

**22.03.2023** - ora 13<sup>00</sup>, sala CE 200 – **susținere probă scrisă**

**23.03.2023** - afișarea rezultatelor la proba scrisă

**24.03.2023** – depunere contestații probă scrisă

**27.03.2023** - soluționare și afișare rezultat contestații probă scrisă

**28.03.2023** - ora 10<sup>00</sup>, sala CE 200 - **susținere probă interviu**

**29.03.2023** - afișare rezultate interviu

**30.03.2023** - depunere contestații probă interviu

**31.03.2023** - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu

**03.04.2023** - afișare rezultate finale

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidența Resurse Umane, clădire Rectorat, cam. 114 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de H.G. nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.