



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
Universitatea POLITEHNICA din București  
DIRECȚIA INFORMATIZARE ȘI RESURSE UMANE



ANUNȚ

**Universitatea Politehnica din București**, în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul Muncii – republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale H.G. nr. 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data de 15.06.2022, ora 10<sup>00</sup>, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, sala CB113, a concursului pentru ocuparea 2 (două) posturi contractual vacante de execuție de Inginer debutant (S), din cadrul Facultății de Inginerie Industrială și Robotică, Laboratorul Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

Angajarea se va face pe perioadă nedeterminată, iar cazul în care concursul este câștigat de o persoană pensionată, angajarea se va face pe perioadă determinată de 1 an.

**2 (două) posturi de Inginer debutant (S), din cadrul Facultății de Inginerie Industrială și Robotică, Laboratorul Tehnologia Construcțiilor de Mașini**

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

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) 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;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică îndeplinirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu

intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

**B. Actele necesare înscrierii sunt:**

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului Universității Politehnica București;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor;
- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințe care atestă vechimea în muncă, în copie;
- e) 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 declarației, aceasta este valabilă până la proba scrisă/practică, când devine obligatoriu cazierul judiciar;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae.

Dosarul de înscriere la concurs se depune la sediul Universității Politehnica București, din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București, clădirea Rectorat, camera 312, telefon 021.402.91.00 - interior 9330.

**C. Condiții pentru ocuparea postului:**

- a) Nivelul studiilor: superioare;
- b) Domeniul studiilor: Mecatronică și robotică sau Științe inginerești aplicate;
- c) Vechime în munca: nu este cazul;
- d) Alte competențe:
  - cunoștințe operare PC;
  - cunoașterea metodologiei de dezvoltare a produselor noi;
  - cunoașterea echipamentelor de printare 3D din laboratoarele Departamentului T.C.M.;

- abilități privind proiectarea, asamblarea și programarea unor sisteme mecatronice pentru standuri experimentale didactice și de cercetare;
- abilități privind proiectarea, execuția, asamblarea și testarea de subansambluri cu componente mecanice și electronice;
- cunoștințe Windows, MS Office, AutoCAD, SolidWorks, Catia;
- cunoștințe avansate de Autodesk Inventor, Fusion 360;
- cunoașterea limbii engleze, scris și vorbit.

e) Alte condiții specifice. Abilități, calități și aptitudini necesare:

- Spirit de observație și atenție la detalii, corectitudine, seriozitate, spirit organizatoric, abilități de comunicare, spirit de echipă.

#### **D. Concursul va consta în:**

1. Probă scrisă;
2. Interviu.

**E. Bibliografia:** poate cuprinde acte normative, lucrări, articole de specialitate sau surse de informare și documentare expres indicate, cu relevanță pentru funcția vacantă sau temporar vacantă pentru care se organizează concursul:

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. Mihaela Ulmeanu, Cristian Doicin-Dezvoltarea produselor fabricate aditiv, editura BREN, București, 2018.
4. Cătălin Cazan-Gheorghiu, Electronică și robotică. Primii pași, editura Libris, Brașov, 2018.
5. Ionuț Gabriel Ghionea, Cristian Ioan Tarbă, Saša Ćuković – CATIA V5. Aplicații de proiectare parametrică și programare, editura Printech, București, august 2021.

#### **F. Tematică, stabilită pe baza bibliografiei:**

1. Sisteme mecatronice-clasificare și elemente constructive.

2. Fabricație aditivă-tehnologii și echipamente.
3. Prescrierea de constrângeri 3D și elaborarea desenelor de execuție ale reperelor utilizând un software de proiectare asistată (CAD).

Tematica concursului, bibliografia, fișa postului, documentele necesare înscrierii și alte informații suplimentare se găsesc pe site-ul universității ([www.upb.ro](http://www.upb.ro).)

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

- 23.05.2022 – 06.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - depunerea dosarelor de înscriere la concurs
- 07.06.2022 – 08.06.2022** - selecție dosare
- 09.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - afișare rezultate - selecție dosare
- 10.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - depunere contestații - selecție dosare
- 14.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - soluționare și afișare rezultate contestații - selecție dosare
- 15.06.2022 interval orar 10<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>** - sala **CB113** - susținere probă scrisă
- 16.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - afișare rezultate - probă scrisă
- 17.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - depunere contestații - probă scrisă
- 20.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - soluționare și afișare rezultate contestații - probă scrisă
- 21.06.2022 ora 10<sup>00</sup>** - sala **CB113** - susținere interviu
- 22.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - afișare rezultate - interviu
- 23.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - depunere contestații - interviu
- 24.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - soluționare și afișare rezultate contestații - interviu
- 27.06.2022 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - afișare rezultat final.

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidența Resurse Umane, clădirea Rectorat, cam. 030 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din Regulamentul-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, regulament aprobat prin H.G. nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.