



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 29.11.2022, ora 09⁰⁰, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, a concursului pentru ocuparea unui post de Inginer Debutant, din cadrul Facultății de Inginerie Industrială și Robotică, Laboratorul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, sala CO 03B.

Angajarea se va face pe perioadă nedeterminată, iar în cazul ocupării concursului de pensionari, angajarea se va face pe perioadă determinată de 1 an.

1 post de Inginer Debutant, 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 înfăptuirea 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, cu mențiunea “apt pentru concurs, la data prezentei se află / nu se află în evidență cu boli cronice”.
- 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 933C.

C. Condiții pentru ocuparea postului:

- a) nivelul studiilor: superioare;
- b) vechime în muncă: nu este cazul;
- c) Domeniul studiilor: Inginerie și management.
- d) Alte competențe:
 - 1 Operare PC;
 - 2. Cunoașterea metodologiei de dezvoltare a produselor noi;
 - 3. Cunoașterea echipamentelor de printare 3D din laboratoarele Departamentului TCM;
 - 4. Abilități privind proiectarea, asamblarea și programarea unor sisteme mecatronice pentru standuri experimentale didactice și de cercetare;
 - 5. Abilități privind proiectarea, execuția, asamblarea și testarea de subsambluri cu componente mecanice și electronice;
 - 6. Cunoștințe Windows, Ms Office, AutoCAD, SolidWorks, Catia;
 - 7. Cunoștințe avansate de Autodesk Inventor, Fusion 360;

8. Cunoașterea limbii engleze, scris și vorbit;

e) Alte condiții specifice:

1. 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. Tematica, 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).

F. Bibliografia:

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, Šasa Čuković -CATIA V5. Aplicații de proiectare parametrică și programare, Editura Printech, București, august 2021.

Tematica concursului, bibliografia, fișa pcstului, documentele necesare înscrierii și alte informații suplimentare se găsesc pe site-ul universității (www.upb.ro.)

G. Datele de desfășurare a probelor de concurs:

- 08.11.2022 – 21.11.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰** - depunerea dosarelor de înscriere la concurs
22.11.2022 – 23.11.2022- selecție dosare
24.11.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - selecție dosare
25.11.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - selecție dosare
28.11.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - selecție dosare

29.11.2022 ora 09⁰⁰ sala CO 03B - susținere probă scrisă
02.12.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - probă practică
05.12.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - probă practică
06.12.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - probă practică
07.12.2022 ora 12⁰⁰ sala CB 112 - susținere interviu
08.12.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - interviu
09.12.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - interviu
12.12.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - interviu
13.12.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultat final.

NOTĂ 2: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidență Resurse Umane, clădire Rectorat, cam. 310 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.