



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea POLITEHNICA din București
DIRECȚIA INFORMATIZARE SI RESURSE UMANE



ANUNȚ

Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 republicată cu modificările și completările ulterioare și ale H.G. nr. 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data de 30.09.2021, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6, cod poștal 060042, CIF 4183199, București, ora 12:00, în sala C.O. 011, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Laboratorul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată, sau determinată de un an (în cazul în care concursul este câștigat de o persoană pensionată), cu normă întreagă, a următorului post vacant de execuție:

➤ **1 post de inginer debutant (S)**

Condițiile generale de participare la concurs, conform legislație 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.

Actele necesare înscrierii sunt:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului Universității Politehnica din București;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz c) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor;
- c) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor;

- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele 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;
- 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 UPB din Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București, clădirea Rectorat, camera 114, telefon 021.402.9100 int. 9233, 9234.

Bibliografia, fișa postului, documentele necesare înscrierii și alte informații suplimentare se găsesc pe site-ul universității www.upb.ro.

Condiții pentru ocuparea postului:

- a) nivelul studiilor: superioare – diplomă de inginer sau adeverință privind finalizarea studiilor;
- b) domeniul studiilor: inginerie industrială, specializarea Mașini – Unelte și Sisteme de Producție;

Alte competențe:

- operare PC;
- cunoașterea metodologiei de dezvoltare a produselor noi;
- cunoașterea echipamentelor de printare 3D;
- abilități privind proiectarea și asamblarea de componente mecanice pentru standuri experimentale didactice și de cercetare, inclusiv calcule de rezistența materialelor;
- abilități privind proiectarea, execuția, ansamblarea și testarea de subansambluri cu componente mecanice și electronice;
- cunoștințe Windows, MS Office, AutoCAD, SolidWorks, Catia;
- cunoștințe avansate de Autodesk inventor;
- cunoașterea limbii engleze scris și vorbit.

Probele de concurs constau în:

1. Probă scrisă;
2. Interviu.

Tematica, stabilită pe baza bibliografie:

- Tehnologii de fabricație a pieselor de revoluție;
- Fabricație aditivă – tehnologii și echipamente;
- Prescrierea de constrângeri 3D și elaborarea desenelor de execuție ale reperelor utilizând un software de proiectare asistată (CAD).

Bibliografia:

- Sergiu TONOIU: Tehnologia fabricării arborilor și bușurilor, editura POLITEHNICA PRESS, 2015;
- Aurelian VLASE, Corneliu NEAGU, Aurel STURZU, Constantin STĂNCESCU: Tehnologii de prelucrare pe mașini de strunjit, editura BREN, 2015;
- Mihaela ULMEANU, Cristian DOICIN: Dezvoltarea produselor fabricate aditiv, editura BREN, 2018.

Datele de desfășurare a probelor de concurs:

09.09.2021-22.09.2021 ora 15:00 - depunerea dosarului de înscriere la concurs

23.09.2021-24.09.2021 ora 15:00 - selecție dosare

27.09.2021 ora 15:00 - afișare rezultate - selecție dosare

28.09.2021 ora 15:00 - contestare - selecție dosare

29.09.2021 ora 15:00 - soluționare contestații și afișare rezultat selecția dosarelor

30.09.2021 ora 12:00, sala C.O. 011 - susținere probă scrisă

01.10.2021 ora 15:00 - afișare rezultate la probă scrisă

04.10.2021 ora 15:00 - contestare probă scrisă

05.10.2021 ora 15:00 - soluționare și afișare rezultat contestații probă scrisă

06.10.2021 ora 08:30, sala C.O. 011 - susținere interviu

07.10.2021 ora 15:00 - afișare rezultate interviu

08.10.2021 ora 15:00 - contestare interviu

11.10.2021 ora 15:00 - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu

12.10.2021 ora 15:00 - afișare rezultate finale

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, clădirea Rectorat, etaj 1, camera 114 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din H.G. nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.

FIȘA POSTULUI

A. IDENTITATE POST:

A1. Denumire post: Inginer debutant

A2. Tip post: Execuție

A3. Funcția de bază: Inginer debutant

B. CERINȚE POST

B1. Studii: Studii tehnice în domeniul Inginerie Industrială

B2. Specializări: Diplomă de inginer

B3. Cunoștințe specifice: Operarea cu PC și echipamente de fabricație aditivă;
Cunoștințe Windows, MS Office, AutoCAD, Catia, SolidWorks;
Cunoașterea limbii engleze, scris și vorbit;

B4. Experiență: Nu este cazul

C. RELAȚII

C1. Ierarhice: Se subordonează Decanului Facultății IIR, Directorului Departamentului TCM și Responsabilului laboratorului Dezvoltarea Produselor.
Este în legătură directă de colaborare cu personalul tehnic și administrativ al Departamentului TCM.

C2. Funcționale: Ține legătura cu personalul didactic, didactic auxiliar și nedidactic din Facultatea IIR;

C3. Reprezentare: Reprezintă Facultatea IIR / Departamentul TCM în relația cu alte compartimente / structuri / organizații cu avizul/ delegarea Decanului Facultății IIR / Directorului Departamentului TCM / Responsabilului laboratorului de Dezvoltarea Produselor.

C4. Autoritate: Conferită de natura postului.

D. ATRIBUȚII POST

- Operează PC și echipamente de fabricație aditivă;
- Utilizează calculatoare conectate în rețea;
- Instalează și configurează aplicații software;
- Elaborează modele 3D ale unor produse și realizează prototipuri;
- Depanează și asigură mentenanța sistemelor de calcul și a echipamentelor de fabricație aditivă;
- Asigură suport tehnic la derularea lucrărilor cu studenții;
- Derulează activități organizatorice privind crearea și promovarea imaginii facultății, precum și activități ajutătoare în interesul procesului educativ;
- Îndeplinește alte sarcini ale postului, trasate de șeful direct;

Nume și prenume	Salariat, NUME Prenume	Decan,	Rector,
Semnătură			
Data			