



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea POLITEHNICA din București
DIRECȚIA INFORMATIZARE ȘI RESURSE UMANE



ANUNȚ

Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile LG 53/2003 cu modificările și completările ulterioare și ale HG 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data de **08.12.2021**, ora 10⁰⁰, la sediul din Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, CIF 4183199, București, Sala CG020, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată, cu normă întreagă, a următorului post vacant de execuție din cadrul Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Laboratorul de Organe de Mașini și Tribologie:

1 post inginer debutant (S)

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

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;

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 și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) 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 UPB;
- 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, 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, 313, sector 6, cod poștal 060042, București, clădirea Rectorat, camera 312, telefon 021/4029330.

C. Condiții pentru ocuparea postului:

1 post inginer debutant (S)

- a) Nivelul studiilor : superioare (studii de licență);
- b) Domeniul studiilor: inginerie și management;
- c) Alte competențe:
 - 1. Cunoașterea limbii engleze la nivel minim C1;
 - 2. Cunoștințe avansate de utilizare a unui software de modelare și simulare a proceselor de producție (ARENA);
 - 3. Cunoștințe de bază de utilizare a unui software de proiectare asistată de calculator (AUTOCAD/SolidWorks);
 - 4. Cunoștințe de bază în domeniul Organe de Mașini;
 - 5. Cunoștințe avansate în domeniul Managementului de proiect;
 - 6. Cunoștințe avansate în domeniul Managementului producției.
- d) Alte condiții specifice:
 - 1. Abilități pentru lucrul în Laboratorul Organe de Mașini.

D. Concursul va consta în:

- 1. Proba scrisă
- 2. Interviu.

E. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei

- 1. Organe de Mașini- arbori, transmisii mecanice prin curele;
- 2. Management de proiect- elemente de planificare a proiectului.

F. 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. Gafițanu M.s.a., Organe de Mașini, vol. I, Ed. Tehnică, 1981;
4. Gafițanu M.s.a., Organe de Mașini, vol. III, Ed. Tehnică, 1983;
5. Rădulescu A.V., Organe de Mașini, vol. I, Ed. Printech, 2014;
6. Filipoiu, I.D., Rânea, C., Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare a produselor, vol. I- Concepte, Ed. Politehnica Press, 2009;
7. Rădulescu, I., Managementul proiectelor. Noțiuni de bază și exemple, Ed. Printech, 2019;
8. Ionescu, S., Rădulescu, I., Dezvoltarea Afacerilor, Editura Politehnica Press, 2019.

G. Datele de desfășurare a probelor de concurs:

15.11.2021- 26.11.2021 ora 16⁰⁰ - depunerea dosarului de înscriere la concurs

29.11.-02.12.2021 - selecție dosare

03.12.2021 ora 16⁰⁰ - afișare rezultate - selecție dosare

06.12.2021 ora 16⁰⁰ - contestare - selecție dosare

07.12.2021 ora 16⁰⁰ - soluționare contestații și afișare rezultat selecția dosarelor

08.12.2021 orele 10⁰⁰-12⁰⁰ - susținere probă scrisă **Sala CG020**

09.12.2021 ora 16⁰⁰ - afișare rezultate la probă scrisă

10.12.2021 ora 16⁰⁰ - contestare probă scrisă

13.12.2021 ora 16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestații probă scrisă

14.12.2021 orele 10⁰⁰-12⁰⁰ - susținere interviu **Sala CG020**

15.12.2021 ora 16⁰⁰ - afișare rezultate interviu

16.12.2021 ora 16⁰⁰ - contestare interviu

17.12.2021 ora 16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu

20.12.2021 ora 16⁰⁰ - 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. 342 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.