



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea POLITEHNICA din București
DIRECȚIA INFORMATIZARE ȘI RESURSE UMANE

ANUNȚ



Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2005 – 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 20.09.2021, ora 09⁰⁰, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, sala E020, a concursului pentru ocuparea postului contractual vacant de execuție, cu normă întreagă, de Inginer debutant (S), din cadrul Facultății de Inginerie Aerospațială, Administrație.

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 (S), din cadrul Facultății de Inginerie Aerospațială, Administrație

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;
- 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 (cu diploma de licență);
- b) Domeniul studiilor: inginerie aerospațială;
- c) Alte competențe:
 - Cunoașterea limbii engleze;
 - Operare PC, cunoaștere programe de calcul specific (Mathcad, Matlab, Fortran).
- d) Alte condiții specifice: deplasări în țară pentru activități CDI și de promovare a departamentului/facultății.

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. F. Frunzulică: Bazele aerodinamicii. Lucrări de laborator. Politehnica Press, 2014, ISBN 978-606-515-553-4;
2. Constantinescu, P. : Lucrări de mecanica fluidelor și aerodinamică experimentală, Litografia Învățământului, București, 1956;
3. Echipamente GUNT pentru laboratoare de mecanica fluidelor și aerodinamica (<https://www.gunt.de/en/>);
4. Flake Campbell Jr: Manufacturing Technology for Aerospace Materials, Hardcover ISBN 9781856174954, Paperback ISBN: 9781493303892, eBook ISBN: 9780080462356;
5. Virgiliu Iliescu: Tehnologii curebte în construcția de avioane și elicoptere. Ed. Scrisul Românesc 1985;
6. Construcția motoarelor aeroreactoare (curs platforma aero.curs.pub.ro);
7. Aerodinamică experimentală:
<http://www.Itas-aea.ulg.ac.be/cms/uploads/Expaero01.pdf> .

F. Tematică, stabilită pe baza bibliografiei:

1. Tunele aerodinamice: Modele, aerodinamică și aplicații;
2. Construcția motoarelor aeroreactoare. Construcție, componente, rol funcțional;
3. Structuri de aviație: clasificări, componente structurale primare și secundare, rol funcțional, discuții;
4. Structuri de aviație: tehnologii de fabricație pentru ansamblurile structural principale (aripă, fuzelaj, ampenaje, piloni etc.)
5. Tehnologia fabricației aeronavelor: formarea învelișurilor, prelucrări prin așchiere, asamblări demontabile/nedemontabile, turnarea, tehnologii aditive etc.

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

G. Datele de desfășurare a probelor de concurs:

- 30.08.2021 – 10.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunerea dosarelor de înscriere la concurs
13.09.2021 – 14.09.2021 - selecție dosare
15.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - selecție dosare
16.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - selecție dosare
17.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - selecție dosare
- 20.09.2021 ora 09⁰⁰ - sala E020 - susținere probă scrisă
21.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - probă scrisă
22.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - probă scrisă
23.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - probă scrisă
- 24.09.2021 ora 09⁰⁰ - sala E020 - susținere interviu
27.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - interviu
28.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - interviu
29.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - interviu
30.09.2021 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultat final.

Mihnea Cosmin COSTOIU

Rector





Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea de Inginerie Aerospațială

Fișă de post personal didactic auxiliar și personal nedidactic

Aprobat,
DECAN

Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

A. ELEMENTELE DE IDENTIFICARE A POSTULUI:

A.1. Denumire post, grad, nivelul studiilor: Inginer debutant (studii superioare)

A.2. Nivel post: Execuție

A.3. Vechime: -

A.3. Scopul principal al postului : activități de mentenanță și punere în funcțiune a produselor software și a echipamentelor din laboratoarele facultății; activități de cercetare, dezvoltare, inovare

B. CERINȚE POST:

B.1. Studii de specialitate: studii superioare cu diplomă de licență

B.2. Perfecționări (specializări): -

B.3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): MS Office, Mathcad, Matlab, Fortran (nivel avansat)

B.4. Limbi străine (necesitate și nivel de cunoaștere): engleză (C/S/V nivel avansat)

B.5. Abilități, calități și aptitudini necesare: punctualitate, conștiinciozitate, perseverență, spirit de echipă, bună comunicare, deschidere spre noutate, inițiativă

B.6. Cerințe specifice: deplasări în țară pentru activități de CDI și de promovare a programului de studii

B.7. Competența managerială (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): -



C. ATRIBUȚII POST:

- a) Menținerea în funcțiune și ridicarea performanțelor sistemelor software și echipamentelor de laborator de la nivelul facultății
- b) Participarea la activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare derulate în facultate
- c) Sarcini administrative: promovarea programelor de studii, întocmire orare, întocmire convenții de practică a studenților, arhivare documentație etc.

D. RELAȚII:

D.1. Ierarhice:

- a) subordonat față de: administratorul șef și decan
- b) superior pentru: -

D.2. Funcționale: are relații cu personalul didactic și administrativ

D.3. De control: -

D.4. De reprezentare: -

D.5. Limite de competență: autoritate conferită de natura postului

D.6. Delegarea de atribuții/competențe: -

Elaborat:

Administrator șef al facultății ing. Sorin Popescu

Luat la cunoștință:

Salariat:

Data: