



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 HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data de **22.11.2021**, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, **ora 11⁰⁰, sala AN 034**, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată, normă întreagă de muncă, cu o perioadă de probă, conform legislației în vigoare, a 2 (două) posturi vacante de execuție de inginer sistem gradul IA (S), 2 (două) posturi vacante de execuție de inginer sistem gradul I (S) și a 2 (două) posturi vacante de execuție de inginer sistem gradul II (S), din cadrul Serviciului Tehnologia Informației și Comunicații, Direcția Informatizare și Resurse Umane. În cazul ocupării posturilor scoase la concurs de către persoane pensionate, angajările se vor face pe perioadă determinată de 1 an.

A. 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 exercitiu;
- 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;
- 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. Candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.
- 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, parter, camera 030, telefon 021.402.9217.

B. Condițiile specifice de participare la concurs sunt, conform specificației Fișei Postului:

➤ **2 posturi inginer sistem gradul IA (S):**

- a) nivelul studiilor: superioare, absolvite cu diplomă de licență;
- b) vechime în muncă: minimum 5 ani;
- c) alte competențe (cunoașterea unei limbi străine, cunoștințe operare PC, carnet de conducere, alte abilități și deprinderi etc):
 - limba engleză: nivel avansat
 - dezvoltator/ programator web: PHP, MySQL, HTML5, Javascript
 - instalare și depanare PC;
 - noțiuni administrare rețele de calculatoare
 - instalare și administrare servere Linux si Windows
 - abilități de comunicare
 - spirit de echipă

➤ **2 posturi inginer sistem gradul I (S):**

- a) nivelul studiilor: superioare, absolvite cu diplomă de licență;
- b) vechime în muncă: minimum 3 ani;
- c) alte competențe (cunoașterea unei limbi străine, cunoștințe operare PC, carnet de conducere, alte abilități și deprinderi etc):
 - abilități de comunicare;
 - spirit de echipă;
 - cunoașterea unei limbi de circulație internațională, scris și vorbit;
 - instalare și depanare PC;
 - instalare și configurare echipamente de rețea (switch, router);
 - administrare rețele de calculatoare.

➤ **2 posturi inginer sistem gradul II (S):**

- a) nivelul studiilor: superioare, absolvite cu diplomă de licență;
- b) vechime în muncă: minimum 1 an;
- c) alte competențe (cunoașterea unei limbi străine, cunoștințe operare PC, carnet de conducere, alte abilități și deprinderi etc):
 - abilități de comunicare;
 - spirit de echipă;
 - cunoașterea unei limbi de circulație internațională, scris și vorbit;
 - instalare și depanare PC;
 - cunoștințe administrare rețele de date;
 - instalare și administrare servere Linux și Windows;
 - instalare și administrare servere web.

C. Probele de concurs constau în:

1. Probă scrisă
2. Interviu

D. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei, pentru posturile de inginer sistem gradul IA (S) și inginer sistem gradul I (S):

1. Sisteme de operare, instalare și administrare
2. Rețele de comunicații LAN, WAN, internet, intranet, rețele virtuale private:
 - a. Arhitecturi, protocoale Microsoft, TCP/IP
 - b. Noțiuni de cablare structurata
 - c. Echipamente de rețea și de comunicații
 - d. Instalare și configurare echipamente de rețea
 - e. Administrare rețele
 - f. Securitate rețele

E. Bibliografia poate cuprinde acte normative, lucrări, articole de specialitate sau surse de informare și documentare expres indicate, cu relevanță pentru funcția vacantă de **inginer sistem gradul IA (S)** și **inginer sistem gradul I (S)**:

1. *Introducere în sisteme de operare* - Răzvan Rughiniș, George Milescu, Răzvan Deaconescu, Mircea Bardac, Editura Printech;
https://books.google.ro/books?id=JFGzyRxOGcC&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
2. *Utilizarea sistemelor de operare* - Răzvan Rughiniș, George Milescu, Răzvan Deaconescu, Mircea Bardac, Editura Printech;
https://books.google.ro/books?id=KNvOniXULV4C&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summ#v=onepage&q&f=false
3. *Proiectarea rețelelor* – Răzvan Rughiniș, Editura Printech;
https://books.google.ro/books?id=s1iT4f3KCp0C&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summar#v=onepage&q&f=false

4. *Rețele Locale* - Răzvan Rughiniș, Răzvan Deaconescu, Andrei Ciorbă, Bogdan Doinea, Editura Printech;
https://books.google.ro/books?id=GdF_3ttxnRIC&pg=PA165&dq=retele+locale&hl=en&sa=X&ved=0CB0O6AEwAGoVChMIyYm66O2FyOIVw5UsCh32ogyL#v=onepage&q=retele%20locale&f=false
5. *Computer Networks* - Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, Editura Pearson, ediția a 5-a, 2013;
6. *Modern Operating Systems* - Andrew S. Tanenbaum, Editura Pearson, ediția a 4-a, 2014.

F. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei, pentru posturile de **inginer sistem gradul II (S)**:

1. Sisteme de operare, instalare și administrare
2. Instalare, configurare și depanare hardware – software
3. Servere web, instalare și administrare

G. Bibliografia poate cuprinde acte normative, lucrări, articole de specialitate sau surse de informare și documentare expres indicate, cu relevanță pentru funcția vacantă de **inginer sistem gradul II (S)**:

1. *Introducere în sisteme de operare* - Răzvan Rughiniș, George Milescu, Răzvan Deaconescu, Mircea Bardac, Editura Printech;
https://books.google.ro/books?id=_JFGzyRxOGcC&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
2. *Utilizarea sistemelor de operare* - Răzvan Rughiniș, George Milescu, Răzvan Deaconescu, Mircea Bardac, Editura Printech;
https://books.google.ro/books?id=KNvOniXULV4C&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summ#v=onepage&q&f=false
3. *Computer Networks* - Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, Editura Pearson, ediția a 5-a, 2013;
4. *Modern Operating Systems* - Andrew S. Tanenbaum, Editura Pearson, ediția a 4-a, 2014.

Datele de desfășurare a probelor de concurs:

01.11.2021-12.11.2021 - depunerea dosarelor de înscriere la concurs

15.11.2021-16.11.2021 - selecție dosare

17.11.2021 – comunicare rezultate selecție dosare

18.11.2021 – depunere contestații selecție dosare

19.11.2021 – comunicare soluționare contestații selecție dosare
22.11.2021 - ora 11⁰⁰, sala AN 034 - susținere probă scrisă
23.11.2021 – comunicare rezultat probă scrisă
24.11.2021 – depunere contestații probă scrisă
25.11.2021 – comunicare soluționare contestații probă scrisă
26.11.2021 - ora 11⁰⁰, sala AN 034 - susținere interviu
29.11.2021 – comunicare rezultat interviu
02.12.2021 – depunere contestații probă interviu
03.12.2021 – comunicare soluționare contestații interviu
06.12.2021 – comunicare rezultat final

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. 030 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.