



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 25.02.2022, ora 09⁰⁰, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane, sala BN313, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată, cu normă întreagă, sau pe perioadă determinată în cazul în care concursul este câștigat de o persoană pensionată, a unui post contractual vacant de execuție din Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane.

1 post de inginer sistem IA (S) - din cadrul Departamentului de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

Condițiile generale de participare la concurs, conform legislației în vigoare, sunt:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- 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;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- 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.

A. 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;
- b) Domeniul studiilor: informatică/calculatoare/inginerie;
- c) Vechime în muncă: minim 5 ani;
- d) Alte competențe:
 1. Cunoașterea limbii engleze – nivel mediu;
 2. Instalare și depanare PC;
 3. Noțiuni administrare rețele de calculatoare;
 4. Instalare și administrare servere Windows;
 5. Abilități de comunicare;
 6. Spirit de echipă;
 7. Instalare și configurare echipamente de rețea (switch, router);

D. Concursul va consta în:

1. Probă practică;
2. Interviu.

E. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei:

1. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;
2. Sisteme de operare calculatoare personale. Instalare și configurare stații de lucru, imprimante, pachete software;
3. Sisteme de operare Windows Server;
4. Sisteme de gestiune baze de date relaționale;
5. Pachetul Microsoft Office;
6. Rețele de comunicații LAN, WAN, internet, intranet, rețele virtuale private;
7. Arhitecturi, protocoale Microsoft, TCCP/IP;
8. Noțiuni de cablare structurată;
9. Echipamente de rețea și de comunicații;
10. Instalări și configurări de echipamente în rețelele locale;
11. Administrare rețele;
12. Securitate rețele.

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. Cristian Georgescu, Mihaela Georgescu, “Rețele de calculatoare si Internet“, Editura Didactica si Petagogica, Bucuresti 2003;
4. Boian, Sisteme de operare, Facultatea de Matematică și Informatică, ClujNapoca, 2003
5. Fotache M., “Baze de date relationale“, Editura Junimea, Iasi 1997
6. Microsoft Press, Microsoft Visual Foxpro 6.0, “Ghidul programatorului“, Editura Teora, Bucuresti, 2000
7. Hotărârea guvernului nr. 585/2002, pentru aprobarea “Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România”;

8. Hotărârea guvernului nr. 781/2002, privind protecția informațiilor secrete de serviciu

9. BIBLIOGRAFIE WEB:

- <http://msdn.microsoft.com/en-us/>
- <http://www.helpwithpcs.com/courses/windows-xp-tutorial-desktop.htm>
- <http://www.teacherclick.com/winxp/>
- <http://msdn.microsoft.com/en-us/>
- <http://www.helpwithpcs.com/courses/windows-xp-tutorial-desktop.htm>
- <http://www.teacherclick.com/winxp/>
- <http://www.microsoft.com/enable/training/windowsvista/>
- <http://www.baycongroup.com/vista/>
- <http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/help/getting-started#T1=tab01>
- <http://www.top-windows-tutorials.com/windows-7/>
- <http://www.visualwin.com/>
- <http://www.technoblogical.com/windows-server-2008/>
- [http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms167593\(v=sql.105\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms167593(v=sql.105).aspx)
- <http://www.w3schools.com/sql/>
- <http://exchangeserverpro.com/category/tutorials/>
- <http://www.isaserver.org/articles-tutorials/archive.html>
- <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc539142.aspx>
- <http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/en/tutorial.html>
- <http://www.tutorialspoint.com/mysql/>
- <http://httpd.apache.org/docs/2.0/misc/tutorials.html>
- <http://php.net/manual/ro/tutorial.php>
- <http://www.w3schools.com/php/>
- <http://www.w3schools.com/css/>
- <http://www.w3schools.com/>
- <http://www.w3schools.com/js/>
- <http://www.tutorialspoint.com/javascript/>
- <http://ryanstutorials.net/linuxtutorial/>
- <http://www.ee.surrey.ac.uk/Teaching/Unix/>
- <http://www.linux-tutorial.info/>
- <http://office.microsoft.com/en-us/default.aspx>
- <http://www.electricteacher.com/tutorials.htm>
- <http://www.baycongroup.com/>
- <http://www.baycongroup.com/e10.htm>
- <http://www.actden.com/pp/>
- <http://www.w3schools.com/html>
- <http://www.linux-tutorial.info/>
- <http://www.littleigloo.org/tutorial.php3>
- <http://www.tldp.org/LDP/gs/node5.html>
- <http://office.microsoft.com/en-001/training/>
- http://siui.casan.ro/cnas/siui_3.7/aplicatii

- <http://www.drg.ro/index.php?p=resurse&s=2014>

G. Datele de desfășurare a probelor de concurs:

04.02.2022 – 17.02.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunerea dosarelor de înscriere la concurs

18.02.2022 – 21.02.2022 - selecție dosare

22.02.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - selecție dosare

23.02.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - selecție dosare

24.02.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - selecție dosare

25.02.2022 ora 10⁰⁰ – sala D101 - susținere probă scrisă

28.02.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - probă scrisă

01.03.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - probă scrisă

02.03.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - probă scrisă

03.03.2022 ora 10⁰⁰ – sala D101 - susținere interviu

04.03.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultate - interviu

07.03.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - depunere contestații - interviu

08.03.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultate contestații - interviu

09.03.2022 interval orar 08⁰⁰-16⁰⁰ - afișare rezultat final.

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidența Resurse Umane, clădirea Rectorat, cam. 312 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din Regulamentul-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, regulament aprobat prin H.G. nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.