



## 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 14.12.2021, ora 12<sup>00</sup>, la sediul din bulevardul Iuliu Maniu, nr. 1-3, sector 6, cod poștal 061071, CIF 4183199, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Laborator Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Local Leu, sala A 210, 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 Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Laborator Tehnologie Electronică și Fiabilitate.

**1 post de Tehnician IA(M) - din cadrul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Laborator Tehnologie Electronică și Fiabilitate**

**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.

**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: Studii medii absolvite cu diplomă de bacalaureat;  
b) Domeniul studiilor: Electronică;  
c) Vechime în muncă: minim 20 ani;  
d) Alte competențe:  
1. Cunoașterea procesului tehnologic privind asamblarea, testarea și depanarea modulelor electronice realizate în tehnologiile THT și SMT;  
2. Cunoașterea caracteristicilor și modului de funcționare ale aparatului pe care o folosește în îndeplinirea atribuțiilor specifice postului pe care îl ocupă.

e) Alte condiții specifice:

1. Operare echipamente și dispozitive cu radiație laser.

**D. Concursul va consta în:**

1. Probă practică;
2. Interviu.

**E. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei:**

1. Asamblarea manuală a circuitelor electronice;
2. Asamblarea electrică manuală;
3. Cablarea și conectarea conductorilor electrici;
4. Realizarea conexiunilor electrice fără lipire;
5. Realizarea conexiunilor electrice prin lipire;
6. Asamblarea mecanică manuală;
7. Remedierea defectelor apărute în instalațiile, echipamentele și aparatele electronice.

**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. Alexandru Vasile, Norocel Codreanu, Ion Plotog, Ciprian Ionescu, Irina Bristena Bacîș, Gaudențiu Vărzaru, Bogdan Mihăilescu, Cristina Marghescu, Mihaela Pantazică, Rodica Negroiu, "Tehnician Electronist", 324 pag, suport curs, format tehnic, Ed. Cavallioti, București 2015, ISBN.
2. Alexandru Vasile, Ciprian Ionescu, Irina Bristena Bacîș, Mihaela Pantazică, "Electronist aparate și echipamente de automatizări, Componente pasive, Dispozitive electronice active", 174 pg, format tehnic, Ed. Cavallioti, București 2015, ISBN 978-606-551-057-9, Ed. PIM, ISBN 978-606-13-2392-0, Iași 2015.
3. Alexandru Vasile, Irina Bristena Bacîș, Mihaela Pantazică, "Electronist aparate și echipamente de automatizări, Realizarea circuitelor electronice cu dispozitive discrete", 74 pagini, Modulul 4, format tehnic, Ed. Cavallioti, București 2015, ISBN 978-606-551-058-0, Ed. PIM, ISBN 978-606-13-2393-7, Iași 2015.
4. Irina Bristena Bacîș, Alexandru Vasile, "Electronist aparate și echipamente de automatizări, Realizarea montajelor electronice cu circuite integrate", 48 pagini, Modul 5, format tehnic, Ed. Cavallioti, București 2015, ISBN 978-606-551-059-9, Ed. PIM, ISBN 978-606-13-2394-8, Iași 2015.

### **G. Datele de desfășurare a probelor de concurs:**

**19.11.2021 – 06.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - depunerea dosarelor de înscriere la concurs

**07.12.2021 – 08.12.2021** - selecție dosare

**09.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - afișare rezultate - selecție dosare

**10.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - depunere contestații - selecție dosare

**13.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - soluționare și afișare rezultate contestații - selecție dosare

**14.12.2021 ora 12<sup>00</sup>** – sala A 210 - susținere probă scrisă

**15.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - afișare rezultate - probă scrisă

**16.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - depunere contestații - probă scrisă

**17.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - soluționare și afișare rezultate contestații - probă scrisă

**20.12.2021 ora 12<sup>00</sup>** – A 210 - susținere interviu

**21.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - afișare rezultate - interviu

**22.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - depunere contestații - interviu

**23.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - soluționare și afișare rezultate contestații - interviu

**24.12.2021 interval orar 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>** - 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, clădire Rectorat, cam. 114 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**Fisa de post personal didactic auxiliar și personal nedidactic**

**Aprobat,**

Decan,  
Prof. dr. ing. UDREA Mihnea



**A. ELEMENTELE DE IDENTIFICARE A POSTULUI:**

**A.1. Denumire post, grad, nivelul studiilor:** Tehnician I A (M)

**A.2. Nivel post:** executie

**A.3. Vechime:** minimum 20 ani

**A.3. Scopul principal al postului:** asigurarea bunei funcționări a echipamentelor și aparatelor, inclusiv executarea unor operații tehnologice de asamblare/dezasamblare a componentelor electronice necesare pentru depanarea acestora, precum și asigurarea suportului tehnic pentru desfășurarea activităților didactice în laboratoarele departamentului

**B. CERINTE POST:**

**B.1. Studii de specialitate:** studii medii

**B.2. Perfectionări (specializări):** electronist

**B.3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel):** operare PC (Office, Internet, e-mail) - nivel mediu

**B.4. Limbi străine (necesitate și nivel de cunoaștere):** -

**B.5. Abilități, calități și aptitudini necesare:** Cunoașterea procesului tehnologic privind asamblarea, testarea și depanarea modulelor electronice realizate în tehnologiile THT și SMT, precum și a caracteristicilor și modului de funcționare ale aparaturii pe care o folosește în îndeplinirea atribuțiilor specifice postului pe care îl ocupă

**B.6. Cerințe specifice:** Operare echipamente și dispozitive cu radiație laser

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

**C. ATRIBUTII POST:**

a) Generale:

- cunoașterea și respectarea normelor de protecția muncii, de prevenire și stingere a incendiilor

- efectuarea lucrului în condiții de securitate, în conformitate cu legislația și normele de tehnică securității muncii specifice locului de muncă

- asigurarea păstrării curățeniei la locul de muncă

b) Specifice:

- asamblarea manuala a circuitelor electronice
- asamblarea electrica manuala
- cablarea si conectarea conductorilor electrici
- realizarea conexiunilor electrice fara lipire
- realizarea conexiunilor electrice prin lipire
- asamblarea mecanica manuala
- intretinerea curentă a echipamentelor si aparatelor din laboratoare
- remedierea defectelor apărute în instalatiile, echipamentele si aparatele din laboratoare

c) Alte responsabilități: -

## **D. RELATII:**

### **D.1. Ierarhice:**

- a) subordonat față de: director departament, sef colectiv
- b) superior pentru: -

**D.2. Functionale:** cu colectivele Departamentelor TC, EAI, DCAE, TEF

**D.3. De control:** -

**D.4. De reprezentare:** -

**D.5. Limite de competență:** -

**D.6. Delegarea de atributii/competente:** -

### **Elaborat:**

Director Departament,  
Conf. dr. ing. VLĂDESCU Marian

### **Luat la cunostinta:**

Data:

Salariat: