



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea POLITEHNICA din București
DIRECȚIA INFORMATIZARE ȘI RESURSE UMANE

ANUNȚ



Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile LG 53/2003 republicată cu modificările și completările ulterioare și ale HG nr. 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data **10.01.2022**, ora 10⁰⁰, la sediul din Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, CIF 4183199, București, clădirea Facultății de Energetică, sala ELa 024, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată (pentru persoanele pensionate angajarea se va face pe perioadă de 1 an), cu normă întreagă, a următorului post contractual vacant de execuție din cadrul Facultății de Energetică, Laboratorul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului:

➤ **1 post - Tehnician I(M)**

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 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 candidaților sau de către unitățile sanitare abilitate;

g) curriculum vitae.

Dosarul de înscriere la concurs se depune la sediul UPE cîin Splaiul Independenței, 313, sector 6, cod poștal 060042, București, clădirea Rectorat, etaj 1, camera 114, telefon 021/4029233.

C. Condiții pentru ocuparea postului:

- a) nivelul studiilor: studii medii;
- b) domeniul studiilor: tehnic;
- c) vechime în specialitatea postului: - minim 5 ani în domeniul tehnic;
- d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul;
- e) alte competențe:
 - ușurința în manipularea fizică și ordonarea obiectelor în mediul profesional;
 - ordonat, eficient, spirit practice, sociabilitate, tact, amabilitate;
 - punctualitate, inițiativă, spirit organizatoric, aptitudini de comunicare, aptitudinea de a lucra cu documente, capacitatea de a lucra cu oamenii.
- f) alte condiții specifice:
 - cunoștințe de electrotehnică, lăcătușerie mecanică, instalații hidraulice;
 - experiență de cel puțin 2 ani ca electrician;
 - cunoștințe utilizare PC și operare MS Office – nivel începător;
 - cunoașterea unei limbi străine, nivel începător sau mediu, este un avantaj.

D. Concursul va consta în:

1. Proba practică;
2. Interviu.

E. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei

1. Măsurarea mărimilor hidraulice (debite și presiuni).
2. Ridicarea curbelor caracteristice și compararea diferitelor tipuri de pompe.
3. Funcționarea în serie și în paralel a pompelor centrifuge.
4. Pornirea pompelor centrifuge de mare putere.
5. Măsurarea mărimilor electrice în instalații hidro-pneumatice.
6. Întreținerea instalațiilor electrice din laboratoare de specialitate (instalații de tratarea și epurarea apei, dinamica fluidelor polifazate, mașini hidraulice).
7. Norme de protecția muncii.

7. **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 stilul de viață al populației.

2. Codul muncii și Legea nr. 319/2006 privind protecția și securitatea muncii.

3. Lăcrămioara Diana Robescu, Dan Nicolae Robescu, Elena Elisabeta Manea – Tehnologii, echipamente și echipamente pentru epurarea apelor uzate – îndrumar de laborator, 74 pag., ISBN 978-515-668-5, Editura Politehnica Press, 2016.

4. Bucur Diana Maria, Dunca Georgiana, 2013 – Mașini hidraulice. Îndrumar de laborator, Editura Politehnica Press, București.

Datele de desfășurare a probelor de concurs:

2.2021- 31.12.2021 ora 15⁰⁰ - depunerea dosarului de înscriere la concurs

1.2022 – 04.01.2022 - selecție dosare

1.2022 ora 15⁰⁰ - afișare rezultate - selecție dosare

1.2022 ora 15⁰⁰ - contestare - selecție dosare

1.2022 ora 15⁰⁰ - soluționare contestații și afișare rezultat selecția dosarelor

1.2022 orele 10⁰⁰-12⁰⁰ - susținere probă practică **sala ELa024**

1.2022 ora 15⁰⁰ - afișare rezultate la probă practică

1.2022 ora 15⁰⁰ - contestare probă practică

1.2022 ora 15⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestații probă practică

1.2022 orele 10⁰⁰-12⁰⁰ - susținere interviu **Sala ELa010-011**

1.2022 ora 15⁰⁰ - afișare rezultate interviu

1.2022 ora 15⁰⁰ - contestare interviu

1.2022 ora 15⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu

1.2022 ora 15⁰⁰ - 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 nr. 114, cam. 114 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.