



Universitatea POLITEHNICA din București

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București
Tel. +40 214029233/34; Fax +40 214029148



ANUNȚ

Universitatea Politehnică din București, în conformitate cu prevederile LG 53/2003 cu modificările și completările ulterioare și ale HG 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data de **18.01.2019**, ora 12, la sediul din Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, Cod poștal 060042, CIF 4183199, București, Sala JF 203, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată, cu normă întreagă, a următorului post contractual vacant de execuție din cadrul Facultății de Transporturi, Laboratorul de Transporturi, Trafic și Logistică:

1 post inginer debutant (S)

A. 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.

B. Actele necesare înscrierii sunt:

- cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului UPB;
- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- 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 candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae.

Dosarul de înscriere la concurs se depune la sediul UPB din Splaiul Independenței, 313, sector 6, cod poștal 060042, București, clădirea Rectorat, camera 310, telefon 021/4029330.

C. Condiții pentru ocuparea postului:

1 post inginer debutant (S)

- a) Nivelul studiilor : superioare;
- b) Domeniul studiilor: ingineria transporturilor, specializarea Ingineria transporturilor și a traficului;
- c) Alte competențe:
 - 1. Utilizare Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
 - 2. Utilizare programe de simulare numerică pe calculator (Arena)
 - 3. Utilizare programe pentru modelarea rețelelor de transport/trafic (ArcGIS, AIMSUN)

D. Concursul va consta în:

- 1. Proba practică
- 2. Interviu.

E. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei

- 1. Structurarea unui model de simulare a unui sistem de servire în masă corespunzător unui subsistem de transport/ unei componente dintr-un subsistem de transport;
- 2. Prelucrarea bazelor de date geografice în vederea realizării unei hărți digitale cu reprezentarea unei rețele de transport;
- 3. Dezvoltarea unui model de simulare a traficului la nivel microscopic.

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. Raicu S., *Sisteme de transport*, Editura AGIR, București, 2007;
- 2. Roșca E., *Modelarea și simularea sistemelor de trafic*, Ed. Printech, București, 2016;

3. Popa Mihaela, *Economia transporturilor*, Ed. Politehnica Press, 2009;
4. Dragu V., Popa Mihaela, Ștefănică (Oprea) Cristina, *Trafic rutier- lucrări aplicative*, Ed. PRINTECH, București, 2015;
5. Costescu Dorinela, *Corelații mobilitate/transport- amenajarea teritoriului/urbanism. Aplicații*, Editura Printech, 2015.

G. Datele de desfășurare a probelor de concurs:

- 24.12.2018- 10.01.2019 ora 16⁰⁰ - depunerea dosarului de înscriere la concurs
11.01.-14.01.2019 - selecție dosare
15.01.2019 ora 16⁰⁰ - afișare rezultate - selecție dosare
16.01.2019 ora 16⁰⁰ - contestare - selecție dosare
17.01.2019 ora 16⁰⁰ - soluționare contestații și afișare rezultat selecția dosarelor
- 18.01.2019 orele 12-14 - susținere probă practică **Sala JF 203**
21.01.2019 ora 16⁰⁰ - afișare rezultate la probă practică
22.01.2019 ora 16⁰⁰ - contestare probă practică
23.01.2019 ora 16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestații probă practică
- 25.01.2019 orele 12-14 - susținere interviu **Sala JF 203**
28.01.2019 ora 16⁰⁰ - afișare rezultate interviu
29.01.2019 ora 16⁰⁰ - contestare interviu
30.01.2019 ora 16⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu
- 31.01.2019 ora 16⁰⁰ - afișare rezultate finale

RECTOR

Mihnea COSTOIU

