



Universitatea POLITEHNICA din București

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București

tel. +40 214029233/34; fax +40 214029148

ANUNȚ



Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile LG 53/2003 republicată cu modificările și completările ulterioare și ale HG 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data de 14.01.2019, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, ora 10⁰⁰, sala EI 112, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată, cu normă întreagă, a următorului post contractual de execuție din cadrul *Facultății de Energetică, Laboratorul de Rețele și Sisteme Electroenergetice*:

1 post de inginer debutant (S)

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;
- 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 114, telefon 021.402.9100 int. 9233.

A. Condiții pentru ocuparea postului:

1 post de inginer debutant (S)

- a) nivelul studiilor: studii superioare – promoția 2018;
- b) domeniul studiilor: Inginerie Energetică – specializarea Ingineria Sistemelor Electroenergetice;
- c) vechime în muncă: -;
- d) vechime în specialitatea postului: -;
- e) alte competențe: mentenanță echipamente, instalații electrice și de automatizări aferente laboratorului, cunoștințe utilizare și mentenanță software PC, precum și utilizare și mentenanță pachete software utilizate în cadrul laboratorului pentru modelare și simulare numerică, punctualitate, inițiativă, spirit organizatoric, aptitudini de comunicare, aptitudinea de a lucra cu documente, capacitatea de a lucra în echipă;
- f) alte condiții: ușurința în manipularea fizică și ordonarea obiectelor în mediul profesional, ordonat, eficient, spirit practic, sociabilitate, tact, amabilitate.

B. Concursul va consta în:

1. Probă scrisă și practică
2. Interviu

C. Bibliografie:

- a) I. Triștiu, L. Toma, A. Mandiș, A. Manoloiu, D. Sida – Transportul și distribuția energiei electrice. Îndrumar de laborator. Editura POLITEHNICA PRESS, 2017;

- b) C. Bulac, M. Eremia – Dinamica sistemelor electroenergetice. Editura Printech, 2006;
- c) Regulamentul intern UPB;
- d) Norme de protecția muncii:
 - Legea nr. 481/2004 din 08.11.2004, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1094 din 24.11.2004 privind protecția civilă;
 - Ordin nr. 712 din 23 iunie 2005 pentru aprobarea „ Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență”;
 - Legea nr. 307/2006 din 12.07.2006 publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 633 din 21.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor art. 22;
 - Ordin nr. 163/2007 din 28.02.2007, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 216 din 29.03.2007 pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor, art. 26.

D. Tematică stabilită pe baza bibliografiei:

- a) Regimul tehnic al cablurilor de energie;
- b) Dinamica conductoarelor liniilor electrice aeriene;
- c) Reglajul tensiunii în rețelele electrice;
- d) Elementele componente ale liniilor electrice aeriene și subterane;
- e) Utilizarea programelor de calcul NEPLAN, EUROSTAG și STABTEN pentru analiza regimurilor SEE;
- f) Utilizarea Microsoft Office pentru prelucrarea unui set de măsurători și tehnoredactarea unui raport/referat științific;
- g) Norme de protecția muncii.

Bibliografia, fișa postului, documentele necesare înscrierii și alte informații suplimentare se găsesc pe site-ul universității www.upb.ro.

Datele de desfășurare a probelor de concurs:

18.12.2018 – 04.01.2019 ora 15:00 - depunerea dosarului de înscriere la concurs

07.01.2019 – 08.01.2019 - selecție dosare

09.01.2019 ora 15:00 - afișare rezultate - selecție dosare

10.01.2019 ora 15:00 - contestare - selecție dosare

11.01.2019 ora 15:00 - soluționare și afișare rezultat contestații – selecție dosare

14.01.2019 ora 10:00, sala EI 112 - susținere probă scrisă, **ora 12:00, sala EI 204** - susținere probă practică

- 15.01.2019 ora 15:00 - afișare rezultate la probă scrisă și practică
- 16.01.2019 ora 15:00 - contestare probă scrisă și practică
- 17.01.2019 ora 15:00 - soluționare și afișare rezultat contestații probă scrisă și practică
- 18.01.2019 ora 09:00, sala EI 112 - susținere interviu
- 21.01.2019 ora 15:00 - afișare rezultate interviu
- 22.01.2019 ora 15:00 - contestare interviu
- 23.01.2019 ora 15:00 - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu
- 25.01.2019 ora 15:00 - afișare rezultate finale

Universitatea Politehnica din București

Reprezentant legal,

RECTOR

Mihnea COSTOIU